

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Devoir maison: 1

Sujet 1

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{r} \text{1 } \frac{4}{6} = \frac{\cdots}{24} \\ \text{2 } \frac{32}{8} = \frac{\cdots}{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{5 } 172 - 155 = \cdots - 104 \\ \text{6 } 45 + 30 = \cdots + 126 \\ \text{7 } 2 \times 56 = \cdots \times 14 \\ \text{8 } 3 \times 68 = \cdots \times 12 \end{array}$$

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{r} \text{1 } \frac{2}{8} = \frac{\cdots}{80} \\ \text{2 } \frac{9}{12} = \frac{\cdots}{4} \\ \text{3 } 192 + 144 = \cdots + 159 \\ \text{4 } 188 - 71 = \cdots + 85 \\ \text{5 } 145 - 196 = \cdots - 82 \\ \text{6 } 108 + 52 = \cdots + 164 \\ \text{7 } 12 \times 49 = \cdots \times 84 \\ \text{8 } 16 \times 48 = \cdots \times 64 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 8$, $AC = 1$ et $BC = 10$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 10$, $\widehat{IJK} = 50^\circ$ et $\widehat{IK} = 40^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{r} \text{1 } A = 8 + 11 \times 9 \\ \text{2 } B = 8 \times 5 + 2 \\ \text{3 } C = 5(13 + 11) \\ \text{4 } C = 2 \times 6 - 10 \\ \text{5 } D = 16 + 14 + 7 \\ \text{6 } E = 11 + 18 - 4 \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 23 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 23 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 16€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 23 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 2

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{r} \text{1 } \frac{5}{8} = \frac{\cdots}{80} \\ \text{2 } \frac{9}{12} = \frac{\cdots}{4} \\ \text{3 } 192 + 144 = \cdots + 159 \\ \text{4 } 188 - 71 = \cdots + 85 \\ \text{5 } 145 - 196 = \cdots - 82 \\ \text{6 } 108 + 52 = \cdots + 164 \\ \text{7 } 12 \times 49 = \cdots \times 84 \\ \text{8 } 16 \times 48 = \cdots \times 64 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 5$, $AC = 3$ et $BC = 10$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 7$, $\widehat{IJK} = 70^\circ$ et $\widehat{IK} = 80^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{r} \text{1 } A = 11 + 9 \times 14 \\ \text{2 } B = 19 \times 3 + 20 \\ \text{3 } C = 7(10 + 5) \\ \text{4 } C = 8 \times 15 - 3 \\ \text{5 } D = 5 + 17 + 17 \\ \text{6 } E = 14 + 9 - 14 \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 23 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 23 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 16€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 23 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Devoir maison: 1

Sujet 3

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Compléter ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{9}{7} = \frac{\dots}{14}$	5	$187 - 49 = \dots - 132$
2	$\frac{24}{16} = \frac{\dots}{2}$	6	$63 + 50 = \dots + 159$
3	$42 + 89 = \dots + 113$	7	$5 \times 63 = \dots \times 35$
4	$196 - 100 = \dots + 37$	8	$10 \times 80 = \dots \times 40$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 1$ et $BC = 7$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 6$, $\widehat{IJK} = 70^\circ$ et $\widehat{IK} = 50^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 13 + 7 \times 12$	4	$C = 3 \times 3 - 9$
2	$B = 5 \times 18 + 15$	5	$D = 4 + 9 + 18$
3	$C = 3(17 + 15)$	6	$E = 9 + 19 - 6$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 9 enfants à fait construire 29 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 29 rangées de 9 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 23€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 29 unités. On le partage en 9 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 4

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Compléter ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{7}{10} = \frac{\dots}{30}$	5	$111 - 139 = \dots - 120$
2	$\frac{12}{8} = \frac{\dots}{4}$	6	$69 + 30 = \dots + 180$
3	$61 + 121 = \dots + 35$	7	$5 \times 70 = \dots \times 35$
4	$146 - 30 = \dots + 51$	8	$4 \times 40 = \dots \times 16$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 1$, $AC = 2$ et $BC = 5$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 5$, $\widehat{IJK} = 30^\circ$ et $\widehat{IK} = 50^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 12 + 18 \times 12$	4	$C = 7 \times 14 - 15$
2	$B = 5 \times 8 + 18$	5	$D = 16 + 6 + 11$
3	$C = 8(15 + 2)$	6	$E = 17 + 4 - 7$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 23 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 23 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 23€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 23 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 5

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{10}{5} = \frac{\dots}{45}$	5	$63 - 72 = \dots - 44$
2	$\frac{56}{14} = \frac{\dots}{2}$	6	$56 + 49 = \dots + 151$
3	$192 + 26 = \dots + 69$	7	$4 \times 98 = \dots \times 28$
4	$143 - 42 = \dots + 42$	8	$19 \times 56 = \dots \times 76$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 2$ et $BC = 7$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 9$, $\widehat{IJK} = 60^\circ$ et $\widehat{IK} = 30^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 16 + 7 \times 17$	4	$C = 12 \times 5 - 12$
2	$B = 6 \times 11 + 3$	5	$D = 9 + 16 + 12$
3	$C = 7(6 + 4)$	6	$E = 5 + 4 - 13$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 16 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 16 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 17€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 16 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 6

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{9}{3} = \frac{\dots}{9}$	5	$179 - 67 = \dots - 104$
2	$\frac{42}{60} = \frac{\dots}{10}$	6	$57 + 36 = \dots + 104$
3	$188 + 70 = \dots + 99$	7	$9 \times 63 = \dots \times 63$
4	$185 - 58 = \dots + 111$	8	$5 \times 60 = \dots \times 20$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 1$ et $BC = 5$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 4$, $\widehat{IJK} = 80^\circ$ et $\widehat{IK} = 30^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 6 + 8 \times 17$	4	$C = 10 \times 8 - 20$
2	$B = 11 \times 19 + 6$	5	$D = 5 + 18 + 19$
3	$C = 2(15 + 4)$	6	$E = 18 + 5 - 13$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 17 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 17 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 17€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 17 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 7

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Compléter ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{9}{7} = \frac{\dots}{35}$	5	$33 - 63 = \dots$	75	$-75 = \dots$
2	$\frac{18}{30} = \frac{\dots}{10}$	6	$80 + 59 = \dots$	200	$\dots + 134$
3	$98 + 65 = \dots$	7	$6 \times 63 = \dots$	42	$\dots \times 28$
4	$192 - 30 = \dots$	8	$11 \times 32 = \dots$	44	$\dots \times 72$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 1$, $AC = 1$ et $BC = 9$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 9$, $\widehat{IJK} = 40^\circ$ et $\widehat{IK} = 80^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 10 + 14 \times 2$	4	$C = 2 \times 18 - 7$
2	$B = 10 \times 15 + 13$	5	$D = 17 + 15 + 10$
3	$C = 2(9 + 2)$	6	$E = 3 + 9 - 15$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 27 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 27 rangées de 11 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 11€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 27 unités. On le partage en 11 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 8

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Compléter ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{9}{5} = \frac{\dots}{25}$	5	$97 - 157 = \dots$	-172
2	$\frac{24}{12} = \frac{\dots}{2}$	6	$25 + 28 = \dots$	+134
3	$183 + 155 = \dots$	7	$4 \times 63 = \dots$	$\times 28$
4	$138 - 33 = \dots$	8	$18 \times 64 = \dots$	$\times 72$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 3$ et $BC = 6$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 3$, $\widehat{IJK} = 70^\circ$ et $\widehat{IK} = 80^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 2 + 4 \times 20$	4	$C = 16 \times 19 - 2$
2	$B = 17 \times 19 + 7$	5	$D = 16 + 2 + 9$
3	$C = 20(17 + 18)$	6	$E = 4 + 2 - 7$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 27 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 27 rangées de 11 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 27€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 11 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 9

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{6}{10} = \frac{\dots}{80}$	5	$103 - 90 = \dots - 86$
2	$\frac{28}{32} = \frac{\dots}{8}$	6	$77 + 81 = \dots + 166$
3	$191 + 44 = \dots + 143$	7	$5 \times 14 = \dots \times 35$
4	$153 - 65 = \dots + 56$	8	$8 \times 48 = \dots \times 32$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 5$ et $BC = 8$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 3$, $\widehat{IJK} = 90^\circ$ et $\widehat{IK} = 60^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 6 + 5 \times 11$	4	$C = 6 \times 9 - 4$
2	$B = 18 \times 2 + 11$	5	$D = 15 + 10 + 2$
3	$C = 11(13 + 7)$	6	$E = 12 + 12 - 12$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 29 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 29 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 16€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 29 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 10

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{4}{6} = \frac{\dots}{24}$	5	$159 - 82 = \dots - 32$
2	$\frac{24}{48} = \frac{\dots}{6}$	6	$37 + 137 = \dots + 194$
3	$44 + 53 = \dots + 36$	7	$8 \times 77 = \dots \times 56$
4	$118 - 26 = \dots + 37$	8	$19 \times 72 = \dots \times 76$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 2$ et $BC = 8$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 4$, $\widehat{IJK} = 80^\circ$ et $\widehat{IK} = 70^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 14 + 18 \times 5$	4	$C = 19 \times 3 - 7$
2	$B = 12 \times 11 + 12$	5	$D = 10 + 8 + 5$
3	$C = 17(6 + 14)$	6	$E = 19 + 20 - 2$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 16 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 16 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 16€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 16 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 11

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 12

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{rcl} \boxed{1} & \frac{5}{7} = \frac{\cdots}{28} & \\ \boxed{2} & \frac{50}{100} = \frac{\cdots}{10} & \\ \hline \boxed{3} & 113 + 113 = \cdots & + 35 \\ \boxed{4} & 124 - 38 = \cdots & + 59 \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} \boxed{5} & 61 - 61 = \cdots & - 171 \\ \boxed{6} & 102 + 38 = \cdots & + 146 \\ \hline \boxed{7} & 13 \times 91 = \cdots & \times 91 \\ \boxed{8} & 4 \times 12 = \cdots & \times 16 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 1$ et $BC = 8$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 4$, $\widehat{IJK} = 40^\circ$ et $\widehat{IK} = 60^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{rcl} \boxed{1} & A = 20 + 6 \times 20 & \\ \boxed{2} & B = 4 \times 20 + 13 & \\ \hline \boxed{3} & C = 19(7 + 20) & \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} \boxed{4} & C = 18 \times 7 - 16 & \\ \boxed{5} & D = 15 + 4 + 4 & \\ \hline \boxed{6} & E = 13 + 8 - 18 & \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 7 enfants à fait construire 18 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 18 rangées de 7 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 28€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 18 unités. On le partage en 7 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 13

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 14

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{lll} \boxed{1} \quad \frac{3}{2} = \frac{\dots}{20} & \boxed{5} \quad 72 - 111 = \dots & -158 \\ \boxed{2} \quad \frac{40}{32} = \frac{\dots}{8} & \boxed{6} \quad 27 + 26 = \dots & +66 \\ \boxed{3} \quad 120 + 33 = \dots & \boxed{7} \quad 7 \times 42 = \dots & \times 49 \\ \boxed{4} \quad 170 - 29 = \dots & \boxed{8} \quad 19 \times 32 = \dots & \times 76 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 7$, $AC = 1$ et $BC = 9$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 10$, $\widehat{IJK} = 30^\circ$ et $\widehat{IK} = 100^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{lll} \boxed{1} \quad A = 2 + 3 \times 7 & \boxed{4} \quad C = 8 \times 7 - 7 \\ \boxed{2} \quad B = 4 \times 8 + 11 & \boxed{5} \quad D = 18 + 2 + 4 \\ \boxed{3} \quad C = 6(16 + 2) & \boxed{6} \quad E = 15 + 10 - 7 \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 16 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 16 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 23€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 16 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 15

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{r} 1 \quad \frac{8}{6} = \frac{\dots}{48} \\ 2 \quad \frac{56}{63} = \frac{\dots}{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 43 - 38 = \dots - 178 \\ 6 \quad 50 + 91 = \dots + 177 \\ 7 \quad 12 \times 21 = \dots \times 84 \\ 8 \quad 13 \times 52 = \dots \times 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad \frac{6}{4} = \frac{\dots}{28} \\ 2 \quad \frac{45}{10} = \frac{\dots}{2} \\ 3 \quad 101 + 93 = \dots + 121 \\ 4 \quad 116 - 75 = \dots + 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 150 - 66 = \dots - 30 \\ 6 \quad 49 + 44 = \dots + 163 \\ 7 \quad 4 \times 70 = \dots \times 28 \\ 8 \quad 5 \times 56 = \dots \times 20 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 1$, $AC = 4$ et $BC = 7$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 8$, $\widehat{IJK} = 30^\circ$ et $\widehat{IK} = 40^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{r} 1 \quad A = 17 + 7 \times 4 \\ 2 \quad B = 19 \times 11 + 14 \\ 3 \quad C = 20(12 + 8) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad C = 18 \times 2 - 13 \\ 5 \quad D = 13 + 20 + 12 \\ 6 \quad E = 19 + 11 - 9 \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 26 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 30 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 30€ qui veut partager entre ces 13 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 30 unités. On le partage en 13 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

- Vous devez rendre le sujet avec la copie.
- Exercice 1**
Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.
- Exercice 2**
Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.
1 Le triangle ABC tel que $AB = 5$, $AC = 1$ et $BC = 7$.
2 Le triangle IJK tel que $IJ = 6$, $\widehat{IJK} = 60^\circ$ et $\widehat{IK} = 50^\circ$.
- Exercice 3**
Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.
- Exercice 4**
Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 15

Sujet 16

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 17

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{10}{3} = \frac{\dots}{21}$	5	$71 - 196 = \dots - 189$
2	$\frac{35}{63} = \frac{\dots}{9}$	6	$53 + 119 = \dots + 174$
3	$138 + 164 = \dots + 82$	7	$2 \times 21 = \dots \times 14$
4	$177 - 51 = \dots + 64$	8	$18 \times 64 = \dots \times 72$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 1$ et $BC = 8$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 5$, $\widehat{IJK} = 70^\circ$ et $\widehat{IK} = 80^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 14 + 18 \times 16$	4	$C = 18 \times 8 - 8$
2	$B = 19 \times 17 + 13$	5	$D = 12 + 6 + 19$
3	$C = 10(9 + 4)$	6	$E = 7 + 6 - 20$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 13 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 13 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 26€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 13 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 18

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{10}{7} = \frac{\dots}{49}$	5	$155 - 62 = \dots - 185$
2	$\frac{10}{45} = \frac{\dots}{9}$	6	$51 + 29 = \dots + 96$
3	$139 + 28 = \dots + 99$	7	$14 \times 98 = \dots \times 98$
4	$176 - 68 = \dots + 83$	8	$16 \times 76 = \dots \times 64$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 3$ et $BC = 10$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 7$, $\widehat{IJK} = 30^\circ$ et $\widehat{IK} = 80^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 13 + 7 \times 10$	4	$C = 6 \times 3 - 6$
2	$B = 18 \times 16 + 18$	5	$D = 13 + 20 + 2$
3	$C = 9(13 + 14)$	6	$E = 5 + 12 - 19$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 11 enfants à fait construire 26 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 26 rangées de 11 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 26€ qui veut partager entre ces 11 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 26 unités. On le partage en 11 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 19

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{4}{8} = \frac{\dots}{64}$	5	$96 - 96 = \dots - 131$
2	$\frac{12}{24} = \frac{\dots}{8}$	6	$78 + 30 = \dots + 154$
3	$91 + 46 = \dots + 179$	7	$14 \times 98 = \dots \times 98$
4	$190 - 35 = \dots + 69$	8	$13 \times 68 = \dots \times 52$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 1$, $AC = 5$ et $BC = 8$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 3$, $\widehat{IJK} = 40^\circ$ et $\widehat{IK} = 50^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$A = 15 + 14 \times 17$	4	$C = 6 \times 5 - 10$
2	$B = 17 \times 8 + 10$	5	$D = 20 + 2 + 2$
3	$C = 20(12 + 17)$	6	$E = 3 + 19 - 7$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 9 enfants à fait construire 26 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 26 rangées de 9 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 25€ qui veut partager entre ces 11 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 25 unités. On le partage en 11 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 20

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

1	$\frac{2}{9} = \frac{\dots}{63}$	5	$65 - 100 = \dots - 137$
2	$\frac{32}{20} = \frac{\dots}{5}$	6	$60 + 117 = \dots + 188$
3	$190 + 107 = \dots + 84$	7	$12 \times 70 = \dots \times 84$
4	$143 - 29 = \dots + 43$	8	$4 \times 72 = \dots \times 16$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1** Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 1$ et $BC = 5$.
- 2** Le triangle IJK tel que $IJ = 9$, $\widehat{IJK} = 30^\circ$ et $\widehat{IK} = 80^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

1	$C = 6 \times 13 - 15$	4	$D = 10 + 3 + 14$
2	$B = 13 \times 14 + 2$	5	$E = 18 + 4 - 5$
3	$C = 18(4 + 18)$	6	

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1** Le père d'une famille de 11 enfants à fait construire 25 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2** Roukaya a mis dans le four 25 rangées de 11 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3** Abdallah a 25€ qui veut partager entre ces 11 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4** Un segment mesure 25 unités. On le partage en 11 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 21

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{rcl} \textbf{1} & \frac{3}{9} = \frac{\cdots}{81} & \\ \textbf{2} & \frac{49}{70} = \frac{\cdots}{10} & \\ \textbf{3} & 139 + 80 = \cdots & +51 \\ \textbf{4} & 96 - 30 = \cdots & +32 \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} \textbf{5} & 71 - 178 = \cdots & -136 \\ \textbf{6} & 43 + 28 = \cdots & +192 \\ \textbf{7} & 4 \times 14 = \cdots & \times 28 \\ \textbf{8} & 15 \times 44 = \cdots & \times 60 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 4$, $AC = 3$ et $BC = 9$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 5$, $\widehat{IJK} = 80^\circ$ et $\widehat{IK} = 40^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{rcl} \textbf{1} & A = 5 + 17 \times 9 & \\ \textbf{2} & B = 10 \times 2 + 7 & \\ \textbf{3} & C = 13(20 + 16) & \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} \textbf{4} & C = 5 \times 11 - 17 & \\ \textbf{5} & D = 2 + 11 + 20 & \\ \textbf{6} & E = 14 + 13 - 9 & \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 7 enfants à fait construire 17 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 17 rangées de 7 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 17€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 17 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 22

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{rcl} \textbf{1} & \frac{2}{10} = \frac{\cdots}{30} & \\ \textbf{2} & \frac{20}{40} = \frac{\cdots}{10} & \\ \textbf{3} & 179 + 145 = \cdots & +58 \\ \textbf{4} & 146 - 27 = \cdots & +82 \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} \textbf{5} & 190 - 185 = \cdots & -112 \\ \textbf{6} & 158 + 26 = \cdots & +196 \\ \textbf{7} & 12 \times 35 = \cdots & \times 84 \\ \textbf{8} & 17 \times 40 = \cdots & \times 68 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 1$ et $BC = 7$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 3$, $\widehat{IJK} = 40^\circ$ et $\widehat{IK} = 70^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{rcl} \textbf{1} & A = 18 + 13 \times 10 & \\ \textbf{2} & B = 5 \times 9 + 3 & \\ \textbf{3} & C = 10(11 + 2) & \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 3 enfants à fait construire 17 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 17 rangées de 3 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 17€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 17 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 23

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{ll} \boxed{1} \quad \frac{4}{9} = \frac{\cdots}{54} & \boxed{5} \quad 191 - 36 = \cdots - 129 \\ \boxed{2} \quad \frac{8}{12} = \frac{\cdots}{6} & \boxed{6} \quad 45 + 93 = \cdots + 160 \\ \boxed{3} \quad 34 + 194 = \cdots + 58 & \boxed{7} \quad 3 \times 21 = \cdots \times 21 \\ \boxed{4} \quad 105 - 48 = \cdots + 50 & \boxed{8} \quad 17 \times 72 = \cdots \times 68 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 4$ et $BC = 10$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 5$, $\widehat{IJK} = 50^\circ$ et $\widehat{IK} = 30^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{ll} \boxed{1} \quad A = 11 + 4 \times 14 & \boxed{4} \quad C = 9 \times 11 - 12 \\ \boxed{2} \quad B = 10 \times 13 + 14 & \boxed{5} \quad D = 3 + 9 + 16 \\ \boxed{3} \quad C = 18(13 + 20) & \boxed{6} \quad E = 8 + 2 - 18 \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 7 enfants à fait construire 19 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 19 rangées de 7 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 20€ qui veut partager entre ces 7 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 19 unités. On le partage en 7 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 24

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{ll} \boxed{1} \quad \frac{10}{5} = \frac{\cdots}{45} & \boxed{5} \quad 152 - 107 = \cdots - 186 \\ \boxed{2} \quad \frac{36}{48} = \frac{\cdots}{8} & \boxed{6} \quad 67 + 60 = \cdots + 146 \\ \boxed{3} \quad 92 + 69 = \cdots + 26 & \boxed{7} \quad 8 \times 14 = \cdots \times 56 \\ \boxed{4} \quad 192 - 56 = \cdots + 69 & \boxed{8} \quad 15 \times 64 = \cdots \times 60 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 1$ et $BC = 8$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 6$, $\widehat{IJK} = 40^\circ$ et $\widehat{IK} = 30^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{ll} \boxed{1} \quad A = 18 + 11 \times 16 & \boxed{4} \quad C = 4 \times 17 - 6 \\ \boxed{2} \quad B = 10 \times 11 + 10 & \boxed{5} \quad D = 12 + 6 + 2 \\ \boxed{3} \quad C = 20(12 + 6) & \boxed{6} \quad E = 11 + 9 - 17 \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 7 enfants à fait construire 20 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 20 rangées de 7 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 20€ qui veut partager entre ces 7 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 20 unités. On le partage en 7 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Devoir maison: 1

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 25

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{l} \boxed{1} \quad \frac{4}{6} = \frac{\cdots}{60} \\ \boxed{2} \quad \frac{60}{54} = \frac{\cdots}{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{3} \quad 152 + 38 = \cdots + 128 \\ \boxed{4} \quad 109 - 36 = \cdots + 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{5} \quad 92 - 169 = \cdots - 159 \\ \boxed{6} \quad 28 + 71 = \cdots + 200 \\ \boxed{7} \quad 12 \times 63 = \cdots \times 84 \\ \boxed{8} \quad 17 \times 60 = \cdots \times 68 \end{array}$$

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{l} \boxed{1} \quad \frac{9}{5} = \frac{\cdots}{15} \\ \boxed{2} \quad \frac{35}{49} = \frac{\cdots}{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{3} \quad 172 + 160 = \cdots + 174 \\ \boxed{4} \quad 159 - 31 = \cdots + 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{5} \quad 135 - 160 = \cdots - 75 \\ \boxed{6} \quad 98 + 55 = \cdots + 179 \\ \boxed{7} \quad 7 \times 35 = \cdots \times 49 \\ \boxed{8} \quad 10 \times 76 = \cdots \times 40 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 3$ et $BC = 9$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 3$, $\widehat{IJK} = 50^\circ$ et $\widehat{IK} = 30^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{l} \boxed{1} \quad A = 5 + 19 \times 10 \\ \boxed{2} \quad B = 15 \times 17 + 14 \\ \boxed{3} \quad C = 8(18 + 20) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{4} \quad C = 12 \times 9 - 6 \\ \boxed{5} \quad D = 11 + 16 + 5 \\ \boxed{6} \quad E = 17 + 13 - 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{5} \quad 135 - 160 = \cdots - 75 \\ \boxed{6} \quad 98 + 55 = \cdots + 179 \\ \boxed{7} \quad 7 \times 35 = \cdots \times 49 \\ \boxed{8} \quad 10 \times 76 = \cdots \times 40 \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 9 enfants à fait construire 20 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 26 gâteaux de 11 rangées de 9 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 26€ qui veut partager entre ces 11 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 26 unités. On le partage en 11 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 3$, $AC = 3$ et $BC = 9$.
- 2 Roukaya a mis dans le four 26 gâteaux de 11 rangées de 9 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 26€ qui veut partager entre ces 11 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 26 unités. On le partage en 11 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 26

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 27

Devoir maison: 1

Troisième – À rendre le 7 décembre 2015

Sujet 28

Vous devez rendre le sujet avec la copie.

Exercice 1

Completer ces opérations à trous pour qu'il y est égalité.

$$\begin{array}{rcl} \textbf{1} & \frac{9}{8} = \frac{\cdots}{56} & \\ \textbf{2} & \frac{20}{15} = \frac{\cdots}{3} & \\ \textbf{3} & 91 + 141 = \cdots & + 193 \\ \textbf{4} & 200 - 46 = \cdots & + 59 \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} \textbf{5} & 107 - 58 = \cdots & - 42 \\ \textbf{6} & 73 + 88 = \cdots & + 187 \\ \textbf{7} & 11 \times 91 = \cdots & \times 77 \\ \textbf{8} & 19 \times 12 = \cdots & \times 76 \end{array}$$

Exercice 2

Construire les deux triangles suivant en respectant les mesures.

- 1 Le triangle ABC tel que $AB = 2$, $AC = 2$ et $BC = 10$.
- 2 Le triangle IJK tel que $IJ = 8$, $\widehat{IJK} = 50^\circ$ et $\widehat{IK} = 70^\circ$.

Exercice 3

Faire les calculs suivants en détaillant les étapes.

$$\begin{array}{rcl} \textbf{1} & A = 7 + 20 \times 5 & \\ \textbf{2} & B = 17 \times 7 + 6 & \\ \textbf{3} & C = 18(2 + 6) & \end{array}$$
$$\begin{array}{rcl} \textbf{4} & C = 14 \times 10 - 11 & \\ \textbf{5} & D = 11 + 9 + 9 & \\ \textbf{6} & E = 8 + 18 - 4 & \end{array}$$

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants en détaillant les calculs et écrivant une phrase de conclusion.

- 1 Le père d'une famille de 9 enfants à fait construire 26 maisons. Il veut les donner équitablement à tous ces enfants. Comment peut-il faire ?
- 2 Roukaya a mis dans le four 26 rangées de 9 gâteaux. Combien de gâteaux a-t-elle mis au four ?
- 3 Abdallah a 14€ qui veut partager entre ces 3 copains. Combien peut-il donner à chacun de ses amis ?
- 4 Un segment mesure 14 unités. On le partage en 3 parties égales. Combien chaque partie mesure-t-elle exactement ?