

Évaluation 5

Cinquième – Janvier 2016

Sujet 1

Nom, Prénom :

Exercice 1

2 points

Voici un programme de calcul

- Choisir un nombre
- Multiplier par 4
- Ajouter 3
- Multiplier par 5
- Soustraire 15

1 Appliquer ce programme à 7.

.....
.....
.....
.....
.....

2 Quel nombre doit-on choisir pour obtenir 100 à la fin ?

.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 2

3 points

Trouver une fraction correspondant à la partie grisée pour chacune des figures.

Figure 1 :

Figure 2 :

Bonus : Trouver une deuxième fraction pour la figure 1.

Exercice 3**2 points**

Tracer un croquis et le dessin du triangle ABC tel que $AB = BC = 4\text{cm}$ et $AC = 5\text{cm}$.

Croquis :

Dessins

Exercice 4**3 points**

Répondre aux problèmes suivants

1. Abdou est allé au magasin, a acheté 7 cahiers identiques et a payé 21€. Sabrina va dans le même magasin et achète 14 cahiers. Combien va-t-elle payer ?

.....

.....

.....

.....

.....

2. (bonus) Pour faire un gateau au chocolat pour 6 personnes, il faut 200g de sucre et 400g de farine. J'aimerais faire un gateau pour 18 personnes, combien de sucre faut-il que j'achète ?

.....

.....

.....

.....