

# Belmonte Doriane 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-1}{10} - \frac{17}{10}$$

$$B = -\frac{-19}{3} + \frac{-17}{7}$$

$$C = -5 - \frac{16}{3}$$

### Exercice 2

---

$$A = -8x + 8 \quad B = -6x(2x + 1) \quad C = 10x^2 + 10$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 5$  puis  $x = 5.0$

# Bouhleb Sarra 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-5}{9} - \frac{-17}{9}$$

$$B = \frac{2}{9} - \frac{-11}{8}$$

$$C = 4 - \frac{-7}{5}$$

### Exercice 2

---

$$A = 7x + 10 \quad B = 5x(-2x + 5) \quad C = 7x^2 + 8$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -8$  puis  $x = 1.3$

# Châtelais-sanna Baptiste 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-1}{8} - \frac{-5}{8}$$
$$B = -\frac{-11}{7} - \frac{11}{10}$$
$$C = -3 + \frac{-13}{10}$$

### Exercice 2

---

$$A = -5x + 7 \quad B = -9x(-2x + 5) \quad C = 8x^2 + 6$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 5$  puis  $x = 3.2$

# Colombani Anthony 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{16}{5} - \frac{-7}{5}$$
$$B = -\frac{-8}{3} - \frac{13}{8}$$
$$C = 2 - \frac{-11}{3}$$

### Exercice 2

---

$$A = 10x + 6 \quad B = -10x(-2x + 9) \quad C = 2x^2 + 8$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -9$  puis  $x = 4.9$

# Renault Louise 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{19}{10} - \frac{19}{10}$$
$$B = \frac{-19}{3} - \frac{-16}{5}$$
$$C = 9 - \frac{-7}{2}$$

### Exercice 2

---

$$A = -9x + 3 \quad B = -3x(5x + 4) \quad C = 5x^2 + 4$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -3$  puis  $x = 6.3$

# Usai Lisandru 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{13}{2} - \frac{-19}{2}$$
$$B = -\frac{-6}{5} + \frac{14}{9}$$
$$C = 5 + \frac{-9}{10}$$

### Exercice 2

---

$$A = -6x + 1 \quad B = 2x(10x + 9) \quad C = -3x^2 + 6$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -6$  puis  $x = 6.8$

# Vaillant Eva 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-8}{9} - \frac{-17}{9}$$

$$B = \frac{7}{6} - \frac{5}{7}$$

$$C = 7 + \frac{-19}{3}$$

### Exercice 2

---

$$A = 3x + 7 \quad B = -9x(9x + 7) \quad C = -5x^2 + 3$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -7$  puis  $x = 7.3$

# Vaillant Eva 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-8}{9} - \frac{-17}{9}$$

$$B = \frac{7}{6} - \frac{5}{7}$$

$$C = 7 + \frac{-19}{3}$$

### Exercice 2

---

$$A = 3x + 7 \quad B = -9x(9x + 7) \quad C = -5x^2 + 3$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -7$  puis  $x = 7.3$

# Cruciani Massimu 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{6}{7} + \frac{-4}{7}$$
$$B = -\frac{13}{8} + \frac{-19}{6}$$
$$C = -6 - \frac{15}{2}$$

### Exercice 2

---

$$A = -8x + 6 \quad B = -7x(10x + 1) \quad C = -10x^2 + 2$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -4$  puis  $x = 3.8$

# Demongeot Margot 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{11}{7} + \frac{12}{7}$$
$$B = -\frac{11}{10} + \frac{1}{6}$$
$$C = -5 + \frac{7}{4}$$

### Exercice 2

---

$$A = -2x + 4 \quad B = -3x(4x + 10) \quad C = 6x^2 + 7$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -2$  puis  $x = -5.5$

# Didier Erwann 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{-11}{8} + \frac{-13}{8}$$

$$B = -\frac{-7}{3} + \frac{19}{10}$$

$$C = -6 - \frac{6}{5}$$

### Exercice 2

---

$$A = 8x + 7 \quad B = -4x(-3x + 7) \quad C = 10x^2 + 2$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 9$  puis  $x = -2.8$

# Dietz Jessica 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{18}{5} - \frac{-14}{5}$$

$$B = -\frac{-1}{8} - \frac{15}{10}$$

$$C = 5 + \frac{19}{8}$$

### Exercice 2

---

$$A = 4x + 8 \quad B = 7x(10x + 9) \quad C = 9x^2 + 5$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 2$  puis  $x = 2.3$

# Falco Louis 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{14}{5} + \frac{11}{5}$$

$$B = -\frac{9}{4} + \frac{-17}{5}$$

$$C = -1 - \frac{-16}{5}$$

### Exercice 2

---

$$A = 7x + 9 \quad B = -2x(-10x + 4) \quad C = 5x^2 + 6$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -3$  puis  $x = -9.5$

# Fumei Rachele 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-1}{6} + \frac{1}{6}$$

$$B = \frac{-13}{5} - \frac{-16}{3}$$

$$C = -4 - \frac{19}{2}$$

### Exercice 2

---

$$A = 6x + 2 \quad B = 3x(-4x + 4) \quad C = -3x^2 + 1$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 6$  puis  $x = 8.8$

# Hemery Leo 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{13}{7} + \frac{-11}{7}$$

$$B = -\frac{7}{3} + \frac{8}{2}$$

$$C = 6 + \frac{5}{9}$$

### Exercice 2

---

$$A = -9x + 9 \quad B = 6x(10x + 2) \quad C = 8x^2 + 6$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -2$  puis  $x = 0.3$

# Liccia Saveria 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-7}{3} + \frac{-5}{3}$$

$$B = -\frac{15}{7} + \frac{-4}{8}$$

$$C = 10 - \frac{4}{5}$$

### Exercice 2

---

$$A = 3x + 6 \quad B = -3x(-3x + 1) \quad C = 7x^2 + 4$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -8$  puis  $x = -0.6$



# Mangion Charlotte 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{6}{5} + \frac{6}{5}$$
$$B = -\frac{-9}{4} + \frac{-7}{7}$$
$$C = 1 + \frac{5}{7}$$

### Exercice 2

---

$$A = -4x + 5 \quad B = 4x(4x + 2) \quad C = -9x^2 + 9$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 9$  puis  $x = -7.0$

# Marchetti Olivier 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{15}{4} + \frac{-7}{4}$$
$$B = \frac{17}{4} + \frac{11}{10}$$
$$C = -2 + \frac{7}{10}$$

### Exercice 2

---

$$A = -4x + 5 \quad B = -5x(4x + 8) \quad C = -9x^2 + 8$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 7$  puis  $x = 2.0$

# Mercuri Robin 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-1}{2} + \frac{17}{2}$$
$$B = \frac{-7}{8} - \frac{7}{5}$$
$$C = -4 + \frac{-11}{2}$$

### Exercice 2

---

$$A = -8x + 1 \quad B = -8x(8x + 5) \quad C = 6x^2 + 7$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 2$  puis  $x = -6.9$

# Morel Elina 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-18}{7} - \frac{4}{7}$$
$$B = -\frac{-11}{8} + \frac{15}{10}$$
$$C = 7 + \frac{11}{8}$$

### Exercice 2

---

$$A = -5x + 7 \quad B = -8x(-9x + 8) \quad C = 5x^2 + 4$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 9$  puis  $x = 6.8$

# Murati-andreani Marie-pierre 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{13}{6} + \frac{19}{6}$$

$$B = \frac{-7}{6} + \frac{7}{9}$$

$$C = -2 + \frac{20}{7}$$

### Exercice 2

---

$$A = -1x + 4 \quad B = 2x(-7x + 5) \quad C = 5x^2 + 4$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -7$  puis  $x = -5.7$

# Orsini Thomas 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = \frac{-10}{9} + \frac{-19}{9}$$

$$B = \frac{-17}{3} - \frac{-2}{4}$$

$$C = 5 + \frac{-1}{6}$$

### Exercice 2

---

$$A = -4x + 7 \quad B = -10x(5x + 7) \quad C = -10x^2 + 7$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 2$  puis  $x = 1.1$

# Pajer Julia 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{7}{2} + \frac{19}{2}$$
$$B = \frac{-10}{3} - \frac{-7}{5}$$
$$C = -10 + \frac{-3}{10}$$

### Exercice 2

---

$$A = 9x + 3 \quad B = 8x(2x + 1) \quad C = 7x^2 + 4$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = 6$  puis  $x = 2.1$

# Raisse Maissae 4D

## DM décembre partie 3

Cette feuille est à coller sur la copie que vous allez me rendre.

### Exercice 1

---

Calculer, en explicitant les étapes, les expressions suivantes

$$A = -\frac{-5}{6} - \frac{7}{6}$$
$$B = -\frac{5}{3} - \frac{-13}{7}$$
$$C = 3 + \frac{7}{3}$$

### Exercice 2

---

$$A = -1x + 8 \quad B = -5x(3x + 4) \quad C = 3x^2 + 3$$

Évaluer  $A$ ,  $B$  et  $C$  pour  $x = -7$  puis  $x = 0.3$