

Exercice 1 : je sais calculer avec les nombre décimaux (4 points)

Simon veut acheter un livre. Il a 12,28 € dans son porte-monnaie et il lui manque 3,25 € pour acheter ce livre. Quel est le prix du livre ?

Exercice 2 : je sais déterminer un ordre de grandeur (4 points)

Détermine un ordre de grandeur des nombres A et B suivants :

$$A = (4,22 - 3,15) \times 95,2$$

$$B = 103,7772 \div 9,86 \times 489,7$$

Exercice 3 : je sais calculer une expression sans parenthèse (4 points)

Complète chaque égalité avec les signes opératoires +, -, ×, ÷ pour que l'égalité soit vraie.

a) 18 9 2 = 0

c) 11 5 2 = 57

b) 10 3 2 = 15

d) 12 4 2 = 20

Exercice 4 : je sais calculer une expression avec parenthèses (4 points)

Calcule les nombres C et D en détaillant les étapes.

$$C = (18 - 4) \times 5 - 2$$

$$D = [(8 - 2) \times 8] \div 6 + 8$$

Exercice 5 : je sais calculer une expression fractionnaire (4 points)

Calcule les nombres E et F en détaillant les étapes.

$$E = \frac{14 - 6 \times 2}{15 + 2,5 \times 2}$$

$$F = \frac{21 + \frac{8 \times 3}{6}}{24 - 2 \times 7}$$

Compétence 1 : Je sais calculer avec des nombres décimaux

Compétence 2 : Je sais déterminer un ordre de grandeur

Compétence 3 : Je sais calculer une expression sans parenthèse

Compétence 4 : Je sais calculer une expression avec parenthèses

Compétence 5 : Je sais calculer une expression fractionnaire