



INTERROGATION

Nom : Prénom : 5^e

Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Exercice 4	Total
/ 5	/ 1	/ 1,5	/ 2,5	/ 10

Exercice 1

Calculer en détaillant.

$$A = 2 \times (6 + 8)$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = 5 + (9 - 3) \times 2$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = 30 \times [10 - (7 + 1)]$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

$$D = \frac{6 + 8}{2}$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$E = 6 + \frac{8}{2}$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$F = \frac{14 + 2 \times 3}{14 - (2 + 2)}$$

$$F = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

Exercice 2

Compléter .

a) 24 est la somme de 8 et de

b) 24 est le produit de 8 par

Exercice 3

Ecrire sous la forme d'un calcul. *On ne demande pas de calculer.*

a) G est la différence de 15 et de 3. G =

b) H est le produit de 10 par la somme de 2 et de 4. H =

Exercice 4

Killian achète trois croissants à 1,10 € pièce et une baguette à 1,15 €. Il donne un billet de 5 €.

a) Ecrire en une seule expression le calcul permettant de trouver la somme d'argent rendue par le commerçant. *On ne demande pas de calculer.*

.....

b) A l'aide la calculatrice, calculer l'expression trouvée à la question a) et compléter la phrase.

Le commerçant va rendre € à Killian.



Correction

Exercice 1

$$A = 2 \times (6 + 8)$$

$$A = 2 \times 14$$

$$A = 28$$

$$B = 5 + (9 - 3) \times 2$$

$$B = 5 + 6 \times 2$$

$$B = 5 + 12$$

$$B = 17$$

$$C = 30 \times [10 - (7 + 1)]$$

$$C = 30 \times [10 - 8]$$

$$C = 30 \times 2$$

$$C = 60$$

$$D = \frac{6 + 8}{2}$$

$$D = \frac{14}{2}$$

$$D = 7$$

$$E = 6 + \frac{8}{2}$$

$$E = 6 + 4$$

$$E = 10$$

$$F = \frac{14 + 2 \times 3}{14 - (2 + 2)}$$

$$F = \frac{14 + 6}{14 - (2 + 2)}$$

$$F = \frac{20}{14 - (2 + 2)}$$

$$F = \frac{20}{14 - 4}$$

$$F = \frac{20}{10}$$

$$F = 2$$

Exercice 2

a) 24 est la somme de 8 et de 16.

b) 24 est le produit de 8 par 3.

Exercice 3

a) G est la différence de 15 et de 3.

$$G = 15 - 3$$

b) H est le produit de 10 par la somme de 2 et de 4.

$$H = 10 \times (2 + 4)$$

Exercice 4

Killian achète trois croissants à 1,10 € pièce et une baguette à 1,15 €. Il donne un billet de 5 €.

a) Ecrire en une seule expression le calcul permettant de trouver la somme d'argent rendue par le commerçant. *On ne demande pas de calculer.*

$$5 - (3 \times 1,1 + 1,15)$$

b) A l'aide la calculatrice, calculer l'expression trouvée à la question a) et compléter la phrase.

Le commerçant va rendre **0,55 €** à Killian.