

exercices de mathématiques en cinquième

Traduire une phrase par un calcul

Exercice :

Traduis chaque phrase par un calcul :

- F est le produit de 4 par la somme de 12 et de 5.
- G est la somme du produit de 6 par 8 et de 20.
- H est la somme de 9 et du produit de 11 par 3.
- I est le quotient de la somme de 8 et 4 par 6.
- J est la différence de 7 et du quotient de 25 par 7.
- K est le quotient de 9 par la différence de 7 et 4.
- L est le produit de la différence de 15 et 7 par 8.
- M est la somme du produit de 8 par 4 et du produit de 7 par 3.
- N est le produit de la somme de 15 et 7 par la différence de 17 et 5.

Correction de l'exercice :

Exercice :

Traduis chaque phrase par un calcul :

- F est le produit de 4 par la somme de 12 et de 5.

$$F = 4(12+5)$$

- G est la somme du produit de 6 par 8 et de 20.

$$G = 6 \times 8 + 20$$

- H est la somme de 9 et du produit de 11 par 3.

$$H = 9 + 11 \times 3$$

· I est le quotient de la somme de 8 et 4 par 6.

$$I = \frac{8+4}{6}$$

· J est la différence de 7 et du quotient de 25 par 7.

$$J = 7 - 25 \div 7$$

· K est le quotient de 9 par la différence de 7 et 4.

$$K = 9 \div (7 - 4)$$

· L est le produit de la différence de 15 et 7 par 8.

$$L = 8(15 - 7)$$

· M est la somme du produit de 8 par 4 et du produit de 7 par 3.

$$M = 8 \times 4 + 7 \times 3$$

· N est le produit de la somme de 15 et 7 par la différence de 17 et 5.

$$N = (15 + 7)(17 - 5)$$