

Expressions numériques et priorités opératoires

Tu peux faire les questions une par une puis corriger et revenir à l'exercice pour continuer si tu ne comprends pas bien.

Niveau 1

Exercice 1 :

$$A = 25 \times 2 + 7 \times 10$$

$$B = 49 - 8 \times 3$$

$$C = 50 + 10 \div 2$$

$$D = 45 - 12 + 7 \times 4$$

$$E = (17 - 9) \times 3$$

$$F = 48 - 3 \times (10 - 4)$$

Exercice 2 :

$$G = 200 - 5 \times 20 + 20 + 3 \times 10$$

$$H = 40 + (30 - 5 \times 5)$$

$$I = (12 + 7 \times 3) - (4 \times 2 - 5)$$

$$J = (15 + 10 \div 2) + 4 \times (4 + 2 \times 3)$$

Exercice 3 :

Ecris l'expression numérique (en une seule ligne) permettant de résoudre ce problème.

« A la fête foraine, un Papa achète pour ses enfants 5 crêpes chaudes à 2,50 € chacune, 3 gaufres au chocolat à 4 € l'unité et une barbe à papa à 3,50 €. Combien paiera-t-il ? »

Exercice 4 :

Ecris l'expression numérique (en une seule ligne) permettant de résoudre ce problème :

« A la fête foraine, un Papa achète pour ses enfants 5 crêpes chaudes à 2,50 € chacune, 3 gaufres au chocolat à 4 € l'unité et une barbe à papa à 3,50 €. Il paie avec un billet de 50 €. Combien lui rendra-t-on ? »

Exercice 5 :

Morane a invité Pierre, Paul et Jacques au restaurant. Ils ont tous pris le même menu. Ils ont bu ensemble deux bouteilles à 11,50 € chacune et les trois invités ont pris chacun un café à 2 €. Morane a payé 79 €.

Ecris l'expression numérique en une ligne qui permet de résoudre ce problème.