

Exercice d'application 1

Donner l'expression traduisant les phrases suivantes puis calculer :

1. La somme de 24 et 37.
2. Le quotient de 36 par 6.
3. Le produit de 45 par 0,001.
4. La différence entre 150 et 38.
5. La somme du double de 10 avec le produit du triple de 2 par 5.

Exercice 1 Isaac a acheté une calculatrice à 16,50 euros, trois classeurs à 2,65 euros l'un et quatre cahiers à 1,15 euros pièce. Écrire le montant de ses achats à l'aide d'une expression, puis la calculer.

Exercice d'application 2

Donner l'expression traduisant les phrases suivantes puis calculer :

6. La somme de 24 et 37.
7. Le quotient de 36 par 6.
8. Le produit de 45 par 0,001.
9. La différence entre 150 et 38.
10. La somme du double de 10 avec le produit du triple de 2 par 5.

Exercice 2 Isaac a acheté une calculatrice à 16,50 euros, trois classeurs à 2,65 euros l'un et quatre cahiers à 1,15 euros pièce. Écrire le montant de ses achats à l'aide d'une expression, puis la calculer.

Exercice d'application 3

Donner l'expression traduisant les phrases suivantes puis calculer :

11. La somme de 24 et 37.
12. Le quotient de 36 par 6.
13. Le produit de 45 par 0,001.
14. La différence entre 150 et 38.
15. La somme du double de 10 avec le produit du triple de 2 par 5.

Exercice 3 Isaac a acheté une calculatrice à 16,50 euros, trois classeurs à 2,65 euros l'un et quatre cahiers à 1,15 euros pièce. Écrire le montant de ses achats à l'aide d'une expression, puis la calculer.

Exercice d'application 4

Donner l'expression traduisant les phrases suivantes puis calculer :

16. La somme de 24 et 37.
17. Le quotient de 36 par 6.
18. Le produit de 45 par 0,001.
19. La différence entre 150 et 38.
20. La somme du double de 10 avec le produit du triple de 2 par 5.

Exercice 4 Isaac a acheté une calculatrice à 16,50 euros, trois classeurs à 2,65 euros l'un et quatre cahiers à 1,15 euros pièce. Écrire le montant de ses achats à l'aide d'une expression, puis la calculer.

Exercice d'application 5

1. Calculer les expressions suivantes en indiquant les étapes de calculs :

$$A = 10 \times (2 + 3)$$

$$B = (8 - 4) \times (21 \div 7)$$

$$C = [35 - (4 \times 5)] \times 3$$

$$D = (21 + 33) \div (10 \div 2)$$

2. Ajouter les parenthèses pour que les égalités soient vraies :

$$(6 + 3) \times 5 + 1 = 46$$

$$5 \times 20 + (7 - 5) \times 6 = 112$$

Exercice d'application 6

1. Calculer les expressions suivantes en indiquant les étapes de calculs :

$$A = 10 \times (2 + 3)$$

$$B = (8 - 4) \times (21 \div 7)$$

$$C = [35 - (4 \times 5)] \times 3$$

$$D = (21 + 33) \div (10 \div 2)$$

2. Ajouter les parenthèses pour que les égalités soient vraies :

$$(6 + 3) \times 5 + 1 = 46$$

$$5 \times 20 + (7 - 5) \times 6 = 112$$

Exercice d'application 7

1. Calculer les expressions suivantes en indiquant les étapes de calculs :

$$A = 10 \times (2 + 3)$$

$$B = (8 - 4) \times (21 \div 7)$$

$$C = [35 - (4 \times 5)] \times 3$$

$$D = (21 + 33) \div (10 \div 2)$$

2. Ajouter les parenthèses pour que les égalités soient vraies :

$$(6 + 3) \times 5 + 1 = 46$$

$$5 \times 20 + (7 - 5) \times 6 = 112$$

Exercice d'application 8

1. Calculer les expressions suivantes en indiquant les étapes de calculs :

$$A = 10 \times (2 + 3)$$

$$B = (8 - 4) \times (21 \div 7)$$

$$C = [35 - (4 \times 5)] \times 3$$

$$D = (21 + 33) \div (10 \div 2)$$

2. Ajouter les parenthèses pour que les égalités soient vraies :

$$(6 + 3) \times 5 + 1 = 46$$

$$5 \times 20 + (7 - 5) \times 6 = 112$$