

LES PRIORITES DE CALCULS

Calculer une expression

CALCULER

**EXERCICE 1** Calculer

$A = 12 - 3 + 4$

$B = 5 + 6 - 7$

$C = 8 + 9 - 15$

$D = 7 + 3 + 10$

$E = 31 - 6 - 5$

$F = 23 + 7 - 13$

EXERCICE 2

Lors d'une tombola, Christophe a vendu 15 tickets rouges à 3 € et 10 tickets bleus à 2 €.

1. Ecrire une expression qui permet de calculer l'argent récolté par Christophe.
2. Calculer cette expression.

EXERCICE 3 Calculer

$A = 15 + 5 \times 2$

$B = 28 - 8 \times 3$

$C = 17 + 3 \times 5$

$D = 7 \times 5 + 2$

$E = 34 - 4 \times 7$

$F = 9 \times 6 + 4$

EXERCICE 4

Dans une papèterie, Anne achète 3 stylos à 2 € l'unité et un petit carnet à 1,50 €. Elle donne un billet de 10 € au caissier.

1. Ecrire une expression qui permet de calculer la monnaie rendue à Anne.
2. Calculer cette expression.

EXERCICE 5 Calculer

$A = 5 \times 3 + 7 \times 4$

$B = 7 \times 8 - 8 \times 5$

$C = 2 \times 7 + 3 \times 9$

$D = 52 + 6 \times 3 - 20$

$E = 8 \times 6 - 3 \times 7$

$F = 35 - 5 + 8 \times 9$

EXERCICE 6

Placer des parenthèses afin que les égalités soient correctes.

$A = 6 \times 8 - 5 = 18$

$B = 34 - 12 + 22 = 0$

$C = 5 + 2 \times 3 = 21$

$D = 1 + 4 \times 6 = 30$

EXERCICE 7 Calculer

$A = 9 \times (5 + 2)$

$B = (13 - 5) \times 6$

$C = 33 - (4 + 9)$

$D = 11 \times (9 - 7)$

$E = (7 + 2) \times (14 - 9)$

$F = 71 - 3 \times (5 + 2)$

EXERCICE 8

Pour son repas de midi, Nicolas s'est acheté un kebab à 4,50 € et une boisson à 1,50 €. Il a payé avec un billet de 20 €.

1. Ecrire une expression qui permet de calculer la monnaie rendue à Nicolas.
2. Calculer cette expression.

EXERCICE 9 Calculer

$A = (9 + 7) \times 5 - 3$

$B = 9 + (7 \times 5 - 3)$

$C = 9 + 7 \times (5 - 3)$

$D = (9 + 7) \times (5 - 3)$

EXERCICE 10

1. Calculer $A = 4 \times (10 - 2,5)$.
2. Compléter l'énoncé ci-dessous en rapport avec le calcul A.

En période de soldes, Magali a repéré un teeshirt marqué € sur lequel il y a une remise de €. Satisfaite, elle se décide à acheter de ces teeshirts. A la caisse, elle paie € au total.

EXERCICE 11 Calculer

$A = (9 + 4) \times [25 - (7 + 8)]$

$B = 200 - [21 - (9 - 4) \times 3]$

$C = [79 - 9 \times (5 + 3)] \times (7 - 2)$