

Exercice n° 1 Ecrire directement le résultat du calcul.

1. $11 \times 8 + 3$

2. $54 \div 9 \times 6$

3. $4 \times 5 + 80 \div 10$

4. $(88 - 28) \div 10$

Exercice n° 2 Calculer en respectant les priorités opératoires.

1. $(14 + 49) \div 7$.

2. $8 + 10 \times 3$.

3. $2 \times (19 - 10)$.

Exercice n° 3 Écrire un calcul égal au nombre cible en utilisant les 5 nombres, 4 opérations différentes et éventuellement des parenthèses.

Le tirage est le suivant : 15 ; 8 ; 11 ; 7 ; 4

La cible est : 63

Exercice n° 1 Ecrire directement le résultat du calcul.

1. $5 \times 18 \div 6$

2. $32 \div 4 \times 7$

3. $27 - 3 \times 6$

4. $11 \times (90 - 10 \times 8)$

Exercice n° 2 Calculer en respectant les priorités opératoires.

1. $9 - 60 \div 10 .$

2. $9 \times (17 - 9).$

3. $14 \div (15 - 8) .$

Exercice n° 3 Écrire un calcul égal au nombre cible en utilisant les 5 nombres, 4 opérations différentes et éventuellement des parenthèses.

Le tirage est le suivant : 9 ; 7 ; 8 ; 2 ; 4

La cible est : 22

Exercice n° 1

1. $11 \times 8 + 3 = 88 + 3 = 91$

2. $54 \div 9 \times 6 = 6 \times 6 = 36$

3. $4 \times 5 + 80 \div 10 = 20 + 8 = 28$

4. $(88 - 28) \div 10 = 60 \div 10 = 6$

Exercice n° 2

1. $(14 + 49) \div 7 = 63 \div 7 = 9.$

2. $8 + 10 \times 3 = 8 + 30 = 38.$

3. $2 \times (19 - 10) = 2 \times 9 = 18.$

Exercice n° 3

Pour le tirage 15 ; 8 ; 11 ; 7 ; 4 et pour la cible

63, la solution est : $7 \times \left(8 + \frac{4}{15 - 11}\right) = 63$ ou

$$7 \times (8 + 4 \div (15 - 11)).$$

En effet :

$$15 - 11 = 4$$

$$4 \div 4 = 1$$

$$8 + 1 = 9$$

$$7 \times 9 = 63$$

Exercice n° 1

1. $5 \times 18 \div 6 = 90 \div 6 = 15$

2. $32 \div 4 \times 7 = 8 \times 7 = 56$

3. $27 - 3 \times 6 = 27 - 18 = 9$

4. $11 \times (90 - 10 \times 8) = 11 \times (90 - 80) = 11 \times 10 = 110$

Exercice n° 2

1. $9 - 60 \div 10 = 9 - 6 = 3.$

2. $9 \times (17 - 9) = 9 \times 8 = 72.$

3. $14 \div (15 - 8) = 14 \div 7 = 2.$

Exercice n° 3

Pour le tirage 9 ; 7 ; 8 ; 2 ; 4 et pour la cible

22, la solution est : $2 \times \left(7 + \frac{4}{9-8}\right) = 22$ ou

$2 \times (7 + 4 \div (9 - 8)).$

En effet :

$9 - 8 = 1$

$4 \div 1 = 4$

$7 + 4 = 11$

$2 \times 11 = 22$