



EX
1

can5C01

1. Calculer 16×6 .

4. Calculer 15×5 .

2. Calculer 18×7 .

5. Calculer 12×7 .

3. Calculer 14×5 .

6. Calculer 13×6 .

EX
2

can5C03

1. Calculer $124 - 43$.

4. Calculer $122 - 56$.

2. Calculer $111 - 62$.

5. Calculer $112 - 52$.

3. Calculer $103 - 45$.

6. Calculer $107 - 64$.

EX
3

can5C02

1. Calculer $104 + 62$.

4. Calculer $118 + 68$.

2. Calculer $134 + 84$.

5. Calculer $105 + 51$.

3. Calculer $114 + 79$.

6. Calculer $117 + 75$.

EX
4

can5C07

1. Calculer $12 + 8 \times 4$.

4. Calculer $14 + 6 \times 9$.

2. Calculer $13 + 7 \times 8$.

5. Calculer $14 + 6 \times 5$.

3. Calculer $12 + 8 \times 5$.

6. Calculer $14 + 6 \times 8$.

EX
5

can5C04

1. Le triple d'un nombre vaut 21, combien vaut sa moitié ?

2. Le triple d'un nombre vaut 15, combien vaut sa moitié ?

3. Le triple d'un nombre vaut 27, combien vaut sa moitié ?

4. Le triple d'un nombre vaut 24, combien vaut sa moitié ?

5. Le triple d'un nombre vaut 9, combien vaut sa moitié ?

EX
6

can5C11

1. Calculer $15 - 18$.

4. Calculer $14 - 19$.

2. Calculer $8 - 29$.

5. Calculer $15 - 28$.

3. Calculer $11 - 18$.

6. Calculer $8 - 27$.





EX

1

1. $16 \times 6 = 96$

Mentalement :

On décompose le calcul 16×6 en $(10 + 6) \times 6 = 10 \times 6 + 6 \times 6$.

Cela donne : $60 + 36 = 96$.

2. $18 \times 7 = 126$

Mentalement :

On décompose le calcul 18×7 en $(10 + 8) \times 7 = 10 \times 7 + 8 \times 7$.

Cela donne : $70 + 56 = 126$.

3. $14 \times 5 = 70$

Mentalement :

On décompose le calcul 14×5 en $(10 + 4) \times 5 = 10 \times 5 + 4 \times 5$.

Cela donne : $50 + 20 = 70$.

4. $15 \times 5 = 75$

Mentalement :

On décompose le calcul 15×5 en $(10 + 5) \times 5 = 10 \times 5 + 5 \times 5$.

Cela donne : $50 + 25 = 75$.

5. $12 \times 7 = 84$

Mentalement :

On décompose le calcul 12×7 en $(10 + 2) \times 7 = 10 \times 7 + 2 \times 7$.

Cela donne : $70 + 14 = 84$.

6. $13 \times 6 = 78$

Mentalement :

On décompose le calcul 13×6 en $(10 + 3) \times 6 = 10 \times 6 + 3 \times 6$.

Cela donne : $60 + 18 = 78$.

EX

2

1. $124 - 43 = 81$

Mentalement :

On décompose le calcul $124 - 43$ en $(100 + 24) - 43$.

On obtient :

$$\underbrace{100 - 43}_{57} + 24 = 57 + 24$$

$$= 81$$

Cela donne : $124 - 43 = 81$.

2. $111 - 62 = 49$

Mentalement :

On décompose le calcul $111 - 62$ en $(100 + 11) - 62$.

On obtient :





$$\underbrace{100 - 62}_{38} + 11 = 38 + 11$$

$$= 49$$

Cela donne : $111 - 62 = 49$.

3. $103 - 45 = 58$

Mentalement :

On décompose le calcul $103 - 45$ en $(100 + 3) - 45$.

On obtient :

$$\underbrace{100 - 45}_{55} + 3 = 55 + 3$$

$$= 58$$

Cela donne : $103 - 45 = 58$.

4. $122 - 56 = 66$

Mentalement :

On décompose le calcul $122 - 56$ en $(100 + 22) - 56$.

On obtient :

$$\underbrace{100 - 56}_{44} + 22 = 44 + 22$$

$$= 66$$

Cela donne : $122 - 56 = 66$.

5. $112 - 52 = 60$

Mentalement :

On décompose le calcul $112 - 52$ en $(100 + 12) - 52$.

On obtient :

$$\underbrace{100 - 52}_{48} + 12 = 48 + 12$$

$$= 60$$

Cela donne : $112 - 52 = 60$.

6. $107 - 64 = 43$

Mentalement :

On décompose le calcul $107 - 64$ en $(100 + 7) - 64$.

On obtient :

$$\underbrace{100 - 64}_{36} + 7 = 36 + 7$$

$$= 43$$

Cela donne : $107 - 64 = 43$.



EX

3

1. $104 + 62 = 166$

Mentalement :

On décompose le calcul $104 + 62$ en $(100 + 4) + 62 = 100 + \underbrace{(4 + 62)}_{66}$.

Cela donne : $100 + 66 = 166$.

2. $134 + 84 = 218$

Mentalement :

On décompose le calcul $134 + 84$ en $(100 + 34) + 84 = 100 + \underbrace{(34 + 84)}_{118}$.

Cela donne : $100 + 118 = 218$.

3. $114 + 79 = 193$

Mentalement :

On décompose le calcul $114 + 79$ en $(100 + 14) + 79 = 100 + \underbrace{(14 + 79)}_{93}$.

Cela donne : $100 + 93 = 193$.

4. $118 + 68 = 186$

Mentalement :

On décompose le calcul $118 + 68$ en $(100 + 18) + 68 = 100 + \underbrace{(18 + 68)}_{86}$.

Cela donne : $100 + 86 = 186$.

5. $105 + 51 = 156$

Mentalement :

On décompose le calcul $105 + 51$ en $(100 + 5) + 51 = 100 + \underbrace{(5 + 51)}_{56}$.

Cela donne : $100 + 56 = 156$.

6. $117 + 75 = 192$

Mentalement :

On décompose le calcul $117 + 75$ en $(100 + 17) + 75 = 100 + \underbrace{(17 + 75)}_{92}$.

Cela donne : $100 + 92 = 192$.

EX

4

1. $12 + 8 \times 4 = 12 + 32 = 44$

Mentalement :

La multiplication étant prioritaire sur l'addition, on commence par calculer $8 \times 4 = 32$.
On ajoute ensuite 12 pour obtenir le résultat : $32 + 12 = 44$.

2. $13 + 7 \times 8 = 13 + 56 = 69$

Mentalement :

La multiplication étant prioritaire sur l'addition, on commence par calculer $7 \times 8 = 56$.
On ajoute ensuite 13 pour obtenir le résultat : $56 + 13 = 69$.



3. $12 + 8 \times 5 = 12 + 40 = 52$

Mentalement :

La multiplication étant prioritaire sur l'addition, on commence par calculer $8 \times 5 = 40$.
On ajoute ensuite 12 pour obtenir le résultat : $40 + 12 = 52$.

4. $14 + 6 \times 9 = 14 + 54 = 68$

Mentalement :

La multiplication étant prioritaire sur l'addition, on commence par calculer $6 \times 9 = 54$.
On ajoute ensuite 14 pour obtenir le résultat : $54 + 14 = 68$.

5. $14 + 6 \times 5 = 14 + 30 = 44$

Mentalement :

La multiplication étant prioritaire sur l'addition, on commence par calculer $6 \times 5 = 30$.
On ajoute ensuite 14 pour obtenir le résultat : $30 + 14 = 44$.

6. $14 + 6 \times 8 = 14 + 48 = 62$

Mentalement :

La multiplication étant prioritaire sur l'addition, on commence par calculer $6 \times 8 = 48$.
On ajoute ensuite 14 pour obtenir le résultat : $48 + 14 = 62$.

EX

5

1. Le nombre est 7, sa moitié est 3,5.

Mentalement :

Si le triple du nombre est 21, ce nombre est : $21 \div 3 = 7$.
Puisqu'on cherche sa moitié, on le divise par 2, soit $7 \div 2 = 3,5$.

2. Le nombre est 5, sa moitié est 2,5.

Mentalement :

Si le triple du nombre est 15, ce nombre est : $15 \div 3 = 5$.
Puisqu'on cherche sa moitié, on le divise par 2, soit $5 \div 2 = 2,5$.

3. Le nombre est 9, sa moitié est 4,5.

Mentalement :

Si le triple du nombre est 27, ce nombre est : $27 \div 3 = 9$.
Puisqu'on cherche sa moitié, on le divise par 2, soit $9 \div 2 = 4,5$.

4. Le nombre est 8, sa moitié est 4.

Mentalement :

Si le triple du nombre est 24, ce nombre est : $24 \div 3 = 8$.
Puisqu'on cherche sa moitié, on le divise par 2, soit $8 \div 2 = 4$.



5. Le nombre est 3, sa moitié est 1,5.

Mentalement :

Si le triple du nombre est 9, ce nombre est : $9 \div 3 = 3$.

Puisqu'on cherche sa moitié, on le divise par 2, soit $3 \div 2 = 1,5$.

EX

6

1. $15 - 18 = -3$

Mentalement :

On décompose 18 en $15 + 3$, ce qui donne :

$$15 - 18 = 15 - 15 - 3 = -3.$$

2. $8 - 29 = -21$

Mentalement :

On décompose 29 en $8 + 21$, ce qui donne :

$$8 - 29 = 8 - 8 - 21 = -21.$$

3. $11 - 18 = -7$

Mentalement :

On décompose 18 en $11 + 7$, ce qui donne :

$$11 - 18 = 11 - 11 - 7 = -7.$$

4. $14 - 19 = -5$

Mentalement :

On décompose 19 en $14 + 5$, ce qui donne :

$$14 - 19 = 14 - 14 - 5 = -5.$$

5. $15 - 28 = -13$

Mentalement :

On décompose 28 en $15 + 13$, ce qui donne :

$$15 - 28 = 15 - 15 - 13 = -13.$$

6. $8 - 27 = -19$

Mentalement :

On décompose 27 en $8 + 19$, ce qui donne :

$$8 - 27 = 8 - 8 - 19 = -19.$$