

## Exercices simples

1. Calculez l'expression suivante :

$$6 + 3 \times (2^2 + 1)$$

2. Calculez l'expression suivante :

$$(7 - 2) \times 5 + 4^2$$

## Exercice complexe

1. Calculez l'expression suivante :

$$12 \div (2 + 4) \times 3^2 - (5 - 3) \times 4$$

## Corrigés des exercices

### Exercices simples

1.  $6 + 3 \times (2^2 + 1)$

- Exposants :

$$2^2 = 4$$

- Parenthèses :

$$4 + 1 = 5$$

- Multiplication :

$$3 \times 5 = 15$$

- Addition :

$$6 + 15 = 21$$

2.  $(7 - 2) \times 5 + 4^2$

- Parenthèses :

$$7 - 2 = 5$$

- Exposants :

$$4^2 = 16$$

- Multiplication :

$$5 \times 5 = 25$$

- Addition :

$$25 + 16 = 41$$

Exercice complexe

1.  $12 \div (2 + 4) \times 3^2 - (5 - 3) \times 4$

-Parenthèses :

$$2 + 4 = 6$$

$$5 - 3 = 2$$

- Exposants :

$$3^2 = 9$$

- Division :

$$12 \div 6 = 2$$

- Multiplication :

$$2 \times 9 = 18$$

$$2 \times 4 = 8$$

- Soustraction :

$$18 - 8 = 10$$