

$3 + 2 = 5$   
**Termes** (3, 2)  
**Somme** (5)  
 $3 - 2 = 1$   
**Différence** (1)

**Valeur exacte**  
 $16,9 + 3,75 = 20,65$   
**Ordre de grandeur**  
 $\approx 17 + 4 = 21$

$2 + 3 = 3 + 2$   
 $2 \times 3 = 3 \times 2$

**Priorités opératoires**  
 1 - Parenthèses  
 2 - Multiplications  
 3 - Additions - Soustractions

**Distributivité**  
 $2 \times (10 + 5) = 2 \times 10 + 2 \times 5$

**Vocabulaire**

**Propriétés**

$3 \times 2 = 6$   
**Facteurs** (3, 2)  
**Produit** (6)

**Addition  
 Soustraction  
 Multiplication**

**Poser une addition ou une soustraction**  
 On **aligne** les chiffres de même rang

Résoudre des problèmes

Obtenir des valeurs exactes ou approchées de calculs

Effectuer des calculs contenant plusieurs opérations

**Pourquoi ?**

**Comment ?**

**Multiplier par 10 ; 100 ou 1000**  
**Multiplier par 0,1 ; 0,01 ou 0,001**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| $2,56 \times 10 = 25,6$       | $14,9 \times 0,1 = 1,49$     |
| $2,56 \times 100 = 256$       | $14,9 \times 0,01 = 0,149$   |
| $2,56 \times 1\,000 = 2\,560$ | $14,9 \times 0,001 = 0,0149$ |

**Multiplier des nombres**  
**On multiplie les entiers**  
 $17 \times 23 = 391$   
**On place la virgule**  
 $1,7 \times 0,23 = 0,391$