

Les indispensables

Rappels de cours

Chapitre 2 – p. 18

- L'**addition** est l'opération qui permet de calculer la **somme** de deux nombres.

$$21,4 + 5,3 = 26,7 \quad 26,7 \text{ est la somme des deux termes } 21,4 \text{ et } 5,3.$$

- La **soustraction** est l'opération qui permet de calculer la **différence** de deux nombres.

$$21,4 - 5,3 = 16,1 \quad 16,1 \text{ est la différence des deux termes } 21,4 \text{ et } 5,3.$$

- Le nombre manquant $\blacktriangle$ dans l'égalité $7 + \blacktriangle = 20$ est la différence de 20 et de 7.

$$7 + \blacktriangle = 20 \rightarrow \blacktriangle = 20 - 7. \text{ Ainsi, } \blacktriangle = 3.$$

Pour comparer deux nombres décimaux :

- on compare leurs parties entières ;
- si elles sont les mêmes, on compare :
 - leurs chiffres des dixièmes,
 - s'ils sont les mêmes, leurs chiffres des centièmes,
 - et ainsi de suite.

Exemples

$$4,27 < 7,1 \quad \text{En effet, } 4 < 7.$$

$$4,27 < 4,5 \quad \text{En effet, } 2 < 5.$$

$$4,27 < 4,29 \quad \text{En effet, } 7 < 9.$$

$$4,270 < 4,273 \quad \text{En effet, } 0 < 3.$$

Sur une demi-droite graduée :

- chaque point est repéré par un nombre, son abscisse ;
- à chaque nombre correspond un point.

Sur la demi-droite graduée ci-contre,
le point A a pour abscisse 4 et le nombre 2,5
est repéré par le point B.

