

MOTS UTILES

Dizaine

Groupement de dix unités.
1 dizaine = 10 unités

Centaine

Groupement de cent unités
ou de dix dizaines.
1 centaine = 100 unités
1 centaine = 10 dizaines

Millier

Groupement de mille unités
ou de cent dizaines ou de dix centaines.
1 millier = 1 000 unités
1 millier = 100 dizaines
1 millier = 10 centaines

Million

Groupement d'un million d'unités
ou de mille milliers.
1 million = 1 000 000 d'unités
1 million = 1 000 milliers

Milliard

Groupement d'un milliard d'unités
ou de mille millions.
1 milliard = 1 000 000 000 d'unités
1 milliard = 1 000 millions

Comparer deux nombres

Chercher quel est le plus petit nombre
et quel est le plus grand.

- Le symbole $<$ signifie « est inférieur à »
ou « est plus petit que » : $12 < 20$.
- Le symbole $>$ signifie « est supérieur à »
ou « est plus grand que » : $20 > 12$.

Ranger des nombres

- Dans l'ordre croissant :
les écrire du plus petit au plus grand.
- Dans l'ordre décroissant :
les écrire du plus grand au plus petit.

Encadrer un nombre

Écrire un nombre entre deux autres nombres.

- $2\ 784 < 2\ 785 < 2\ 786 \rightarrow 2\ 785$
est encadré à l'unité près (ou à 1 près).
- $2\ 000 < 2\ 785 < 3\ 000 \rightarrow 2\ 785$
est encadré au millier près (ou à 1 000 près).

Arrondir un nombre

Remplacer un nombre par un autre,
en respectant la précision souhaitée.

- L'arrondi à la dizaine de 6 053 est 6 050,
car il est plus proche de 6 050 que de 6 060.
- L'arrondi à la centaine de 6 053
est 6 100, car il est plus proche de 6 100
que de 6 000.
- L'arrondi à la dizaine de 785 est 790,
il est à égale distance de 780 et de 790,
mais dans ce cas on choisit le plus grand
nombre comme arrondi.

Dénominateur d'une fraction

C'est le nombre en bas de la fraction.
Il indique en combien de parts égales
on partage l'unité.

Numérateur d'une fraction

C'est le nombre en haut de la fraction.
Il indique le nombre de parts qui sont
utilisées.

Partie entière d'un nombre décimal

- 25 est la partie entière de 25,04
car $25,04 = 25 + \frac{4}{100}$
- 0 est la partie entière de 0,152.

Partie décimale d'un nombre décimal

- 0,04 est la partie décimale de 25,04
car $25,04 = 25 + 0,04$.

C'est le complément de la partie entière.

- 0,152 est la partie décimale de 0,152
car $0,152 = 0 + 0,152$.

CALCUL



Pour effectuer un calcul,
tu as le choix entre
trois moyens différents.

Addition et soustraction – calcul mental	■■■	p. 14
Addition et soustraction – calcul posé	■■■	p. 16
Multiplication et division – calcul mental	■■■	p. 17
Multiplication et division – calcul posé	■■■	p. 19
La calculatrice	■■■	p. 22
La proportionnalité	■■■	p. 23
Mots utiles	■■■	p. 24