

**La droite numérique**  
C'est une suite de nombres sur une droite.  
Voici une droite numérique de 0 à 10.

**Les bonds de 10**

**Le diagramme à bandes**  
Le diagramme à bandes est fait à partir de bandes de formes rectangulaires.  
Ces bandes peuvent être verticales ou horizontales.

**Le diagramme à pictogrammes**  
Le diagramme à pictogrammes est fait à partir de petits objets mesurant la même chose.  
Ces objets peuvent être verticaux ou horizontaux.

**Une enquête**  
Une enquête sert à découvrir ce que les gens préfèrent. Les données et les graphiques illustrent nos résultats d'une enquête.

**Les probabilités**  
Résultat certain: Il est certain que tu vas tirer une bille bleue de ce sac.  
Résultat possible: Il est possible que tu tires une bille bleue de ce sac.  
Résultat impossible: Il est impossible que tu tires une bille bleue de ce sac.

**Les bonds de 5**

**Les bonds de 2**

**Les bonds de 2**

**Soustraction des nombres à 2 chiffres**  
 $69 - 23 = 46$   
69 - 23 = 46  
69 - 23 = 46

**Lignes**  
Ligne droite, Ligne courbe, Ligne brisée, Ligne fermée, Ligne ouverte

**La symétrie**  
Ces 2 carrés sont symétriques par rapport à l'axe de symétrie.

**Les expressions équivalentes**  
 $8-2=6$ ,  $2+2=4$ ,  $6-0=6$ ,  $3+3=6$ ,  $2+2+2=6$ ,  $1+5=6$ ,  $10-2=8$

**Les faces**  
Face plane, Face courbe  
La cube a 6 faces, Le cylindre a 3 faces, Le cône a 2 faces

**5** cinq, **6** six, **9** neuf, **10** dix

**3** trois, **4** quatre, **7** sept, **8** huit

**0** zéro

**Les solides**  
Ces 3 solides roulent: boule, cylindre, cône  
Ces 3 solides glissent: pyramide à base triangulaire, pyramide à base carrée, pyramide à base rectangulaire  
Le cylindre et le cône glissent aussi.

**La boule**  
Une boule est un solide.

**Le cylindre**  
Le cylindre est un solide à 3 faces.  
Il est composé de  $10 + 10 = 20$

**Les solides**  
Ces 4 solides glissent: pyramide à base carrée, pyramide à base rectangulaire, pyramide à base triangulaire, pyramide à base triangulaire

**Le cône**  
Le cône est un solide à 2 faces.  
Il est composé de  $10 + 10 = 20$

**Les prismes**  
Le prisme à base rectangulaire a 6 faces.  
Il est composé de  $12 \times 12 \times 12 = 1728$  rectangles.

**Le cube**  
Le cube est un solide à 6 faces carrées.  
Il est composé de  $6 \times 6 = 36$

**Les pyramides**  
La pyramide à base carrée a 5 faces.  
Elle est composée de  $4 \times 4 = 16$

**Les figures planes**  
Une figure plane est une figure géométrique à deux dimensions.  
carré, triangle, rectangle, trapèze, losange, cercle, ovale, polygone

**Les prismes**  
Le prisme à base carrée a 6 faces.  
Il est composé de  $12 \times 12 = 144$

**Les pyramides**  
Le prisme à base triangulaire a 5 faces.  
Il est composé de  $12 \times 12 = 144$

**Les pyramides**  
La pyramide à base triangulaire a 4 faces.  
Elle est composée de  $12 \times 12 = 144$

**Les pyramides**  
La pyramide à base rectangulaire a 5 faces.  
Elle est composée de  $12 \times 12 = 144$

**unité de mesure du temps**  
secondes = s, 60 secondes dans une minute, minutes = min, 60 minutes dans une heure, heures = h, 24 heures dans une journée

**La seconde = s**  
Il y a 60 secondes dans une minute.  
L'iguille des secondes s'appelle «traiteuse».

**Le temps**  
Il est 3h ou 15h, Il est 6h ou 18h

**La minute = min**  
Il y a 60 minutes dans une heure.  
L'iguille des aiguilles fait un tour complet en l'heure pour qu'une heure soit finie.

**L'heure = h**  
Il y a 24 heures dans une journée.  
L'iguille des heures fait deux tours complets de l'horloge pour qu'une journée soit finie.

**unité**  
C'est l'élément entier auquel on se réfère.  
Dans le nombre 136, il y a 136 unités.  
Le 6 occupe la position des unités.

**dizaine**  
C'est un groupement de 10 unités.  
Dans le nombre 340, il y a 14 dizaines.  
Le 4 occupe la position des dizaines.

**dizaine**  
C'est un groupement de 10 unités.

**centaine**  
C'est un groupement de 100 unités.  
ou 10 paquets de 10 unités ou 10 dizaines!

**La comparaison des nombres**  
On commence par comparer le nombre de dizaines.  
45 > 19  
34 < 38

**Unités de mesure**  
La longueur de cet objet est mesurée en centimètres.  
La longueur de cet objet est mesurée en mètres.

**centaine**  
C'est un groupement de 100 unités ou 10 paquets de 10 unités.  
Dans le nombre 327, il y a 3 centaines.  
Le 3 occupe la position des centaines.

**unité**  
C'est l'élément entier auquel on se réfère.

**groupement**  
C'est l'action de grouper, de réunir, d'assembler des objets selon les caractéristiques préétablies.  
Selon une base de 5, on fera des groupements de 5 objets.

**La décomposition des nombres**  
45 = 40 + 5, 122 = 100 + 20 + 2, 9 = 5 + 4, 205 = 200 + 5

**Unités de mesure**  
Millimètre - mm  
Cette ligne mesure 1 millimètre (mm).  
Il y a 10 millimètres dans un centimètre.  
10 mm = 1 cm

**Unités de mesure**  
Décimètre - dm  
C'est la longueur de cette case mesure 1 décimètre (dm).  
On peut mesurer en centimètres ou en mètres.  
Il y a 10 centimètres dans un décimètre.  
10 cm = 1 dm

**Unités de mesure**  
Mètre - m  
On peut mesurer la longueur en mètres.  
Il y a 100 centimètres dans un mètre.  
100 cm = 1 m

**fractions un quart**  
1/4

**fractions un tiers**  
1/3

**fractions une demie**  
1/2

**La suite**  
C'est un ensemble d'objets ou de nombres placés dans un certain ordre.  
Voici une suite de couleurs.  
Voici une suite de formes.

**La suite**  
Lorsque c'est une suite de nombres, c'est une suite arithmétique. Les nombres de cette suite passent un régulier.  
Voici trois exemples:  $2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, \dots$

**Addition des nombres à 2 chiffres**  
35 + 24 = 59

**Les combinaisons**  
Il y a 4 possibilités de combinaisons.

**La monnaie**  
2 dollars = 200 cents, 1 dollar = 100 cents, 25 cents = 25¢, 10¢ = 10¢