


Les nombres jusqu'à 9

Mémo-Flash

Je vois 



J'écris 




5

6

7

8

9

Je dis 



cinq

six

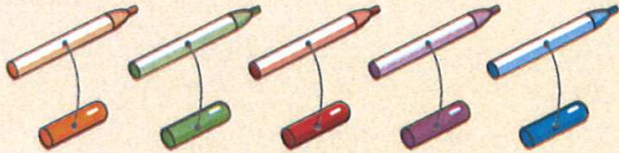
sept

huit

neuf

Comparer les nombres jusqu'à 9

Mémo-Flash



Il y a **autant** de bouchons que de feutres.




Il y a **plus** de verres que de pailles.
Il y a **moins** de pailles que de verres.

Additionner

Mémo-Flash

Exemple J'ai 5 billes, j'en gagne 2.

Je vois 



J'écris 




$$5 + 2 = 7$$

Je dis

cinq **plus** deux **égalent** sept

Exemple J'ai 2 billes, j'en gagne 5.

Je vois 



J'écris 




$$2 + 5 = 7$$

Je dis

deux **plus** cinq **égalent** sept

Le nombre 10

Mémo-Flash

Je vois 



Dix, c'est cinq et encore cinq.

J'écris 



10

et je dis



dix

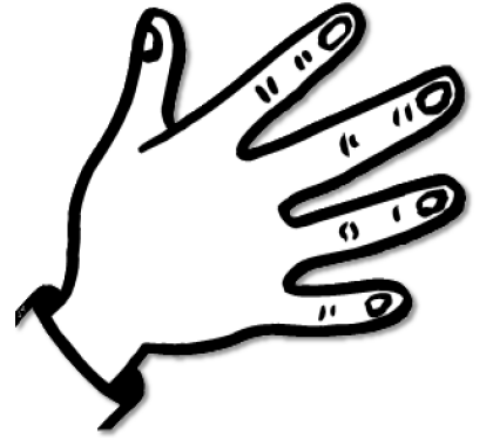




GAUCHE

gauche

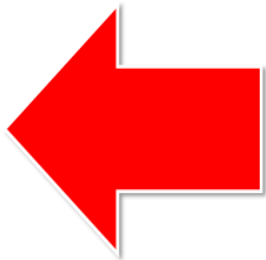
gauche



DROITE

droite

droite



Les nombres jusqu'à 16

Mémo-Flash



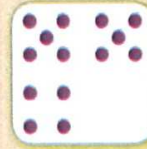
11
onze



12
douze



13
treize



14
quatorze



15
quinze



16
seize

Les nombres jusqu'à 19

Mémo-Flash



17
dix-sept



18
dix-huit

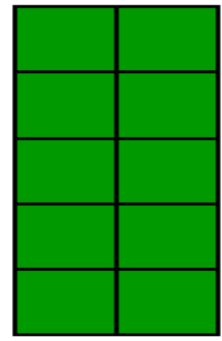
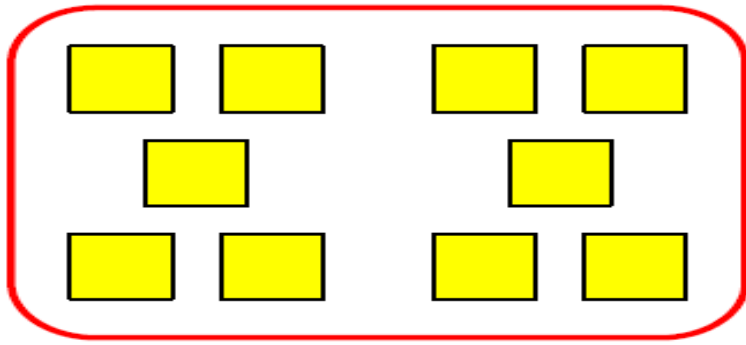


19
dix-neuf

Dans dix-sept,
j'entends dix
et sept!



Règle d'échange



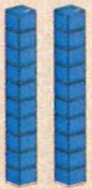
10 unités

=

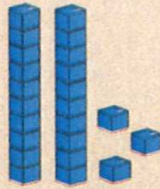
1 dizaine

Altkonart

Mémo-Flash



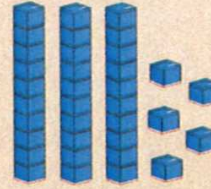
20
vingt



23
vingt-trois



30
trente



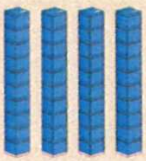
35
trente-cinq

Une tour de dix,
c'est une dizaine.
Les cubes tout seuls
sont les unités.

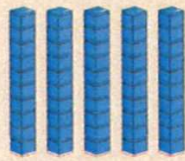


Les nombres jusqu'à 69

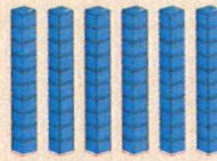
Mémo-Flash



40
quarante



50
cinquante



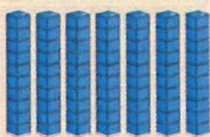
60
soixante

Quarante, c'est 4 dizaines.
Cinquante, c'est 5 dizaines.
Soixante, c'est 6 dizaines.

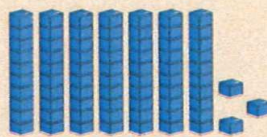


Les nombres jusqu'à 79

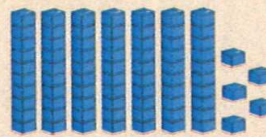
Mémo-Flash



70
soixante-dix



73
soixante-treize



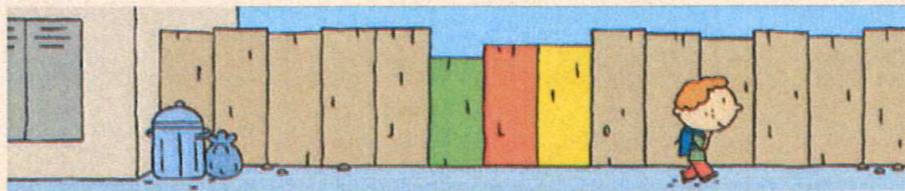
75
soixante-quinze

Soixante-dix, c'est
soixante et encore dix.



Longueurs (1)

Mémo-Flash



La planche **verte** est plus courte que la planche **rouge**.
La planche **verte** est moins longue que la planche **rouge**.

Se repérer dans la semaine

Mémo-Flash

Les 7 jours de la semaine :

lundi

mardi

mercredi

jeudi

vendredi

samedi

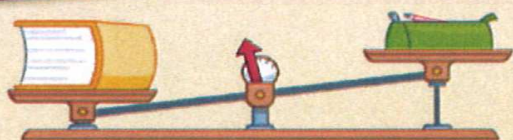
dimanche

Le premier jour de la semaine est le lundi, le dernier est le dimanche.

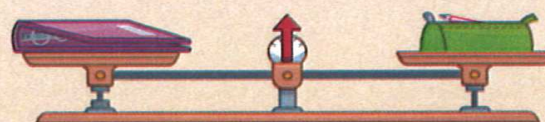


Masses (1)

Mémo-Flash



Le livre est plus lourd que la trousse.
La trousse est plus légère que le livre.



La trousse est aussi lourde que le classeur.

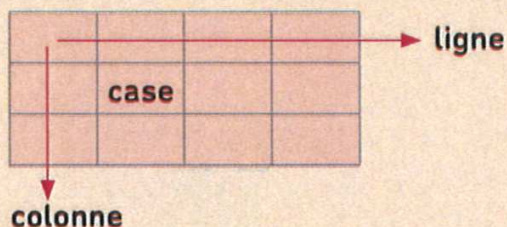
Quand le plateau est en bas, c'est que l'objet est le plus lourd.



LIRE UN TABLEAU (1)

Mémo-Flash

Un tableau a des lignes, des colonnes et des cases.



Ce tableau a 3 lignes, 4 colonnes et 12 cases.



Comparer les nombres jusqu'à 19

Mémo-Flash



Il y a **plus de** verres que de pailles.

Il y a **moins de** pailles que de verres.

13 est **plus grand que** 11.

11 est **plus petit que** 13.

13, c'est 2 de plus que 11.



11, c'est 2 de moins que 13.

Soustraire

Mémo-Flash

Exemple J'ai 5 billes, j'en perds 2.

Exemple J'ai 4 billes, j'en perds 4.

Je vois

Je vois

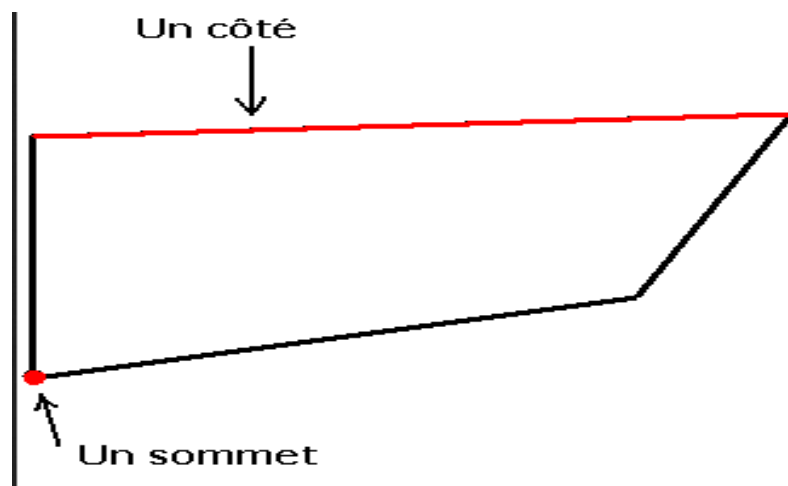
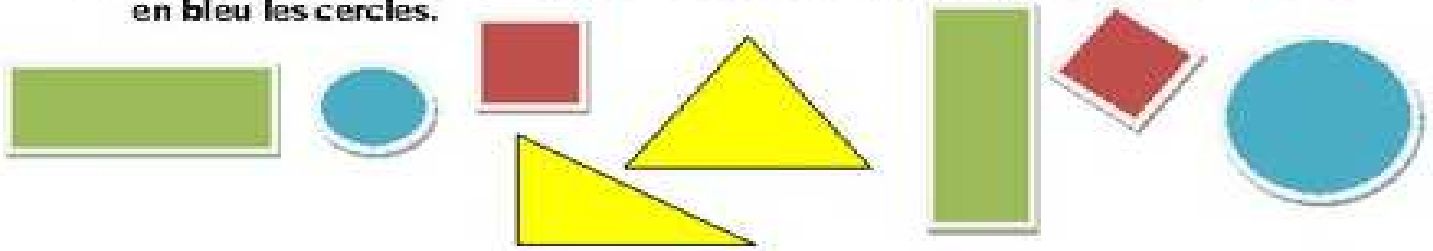
J'écris $5 - 2 = 3$

J'écris $4 - 4 = 0$

Je dis Cinq **moins** deux **égalent** trois.


Je dis Quatre **moins** quatre **égalent** zéro.

1. Colorie en rouge les carrés, en vert les rectangles, en jaune les triangles et en bleu les cercles.



Longueurs (2)

Mémo-Flash

Pour mesurer une longueur, je peux utiliser une bande-unité :  unité



Sous le trait rouge, je peux reporter l'unité **3 fois**.

La longueur du trait rouge est donc de **3 unités**.

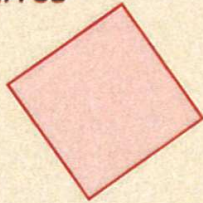
Carrés, rectangles, triangles

Mémo-Flash

Carrés



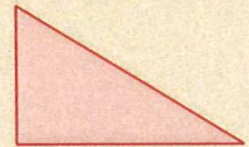
côté



Rectangles



Triangles



Un triangle a 3 côtés.

La monnaie (1)

Mémo-Flash

Les pièces et les billets en euros (€)



1 euro
1 €



2 euros
2 €



5 euros
5 €



10 euros
10 €



20 euros
20 €

Se repérer dans la journée (2)

Mémo-Flash



Il est 8 heures.

La petite aiguille est sur le 8.
La grande aiguille est sur le 12.

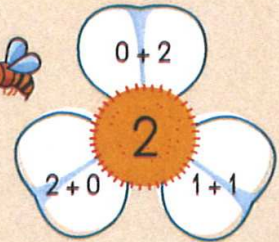
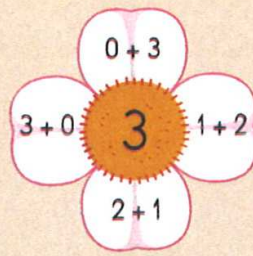
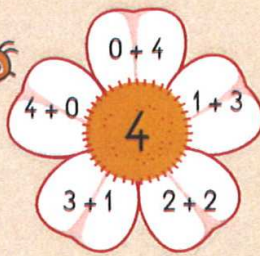
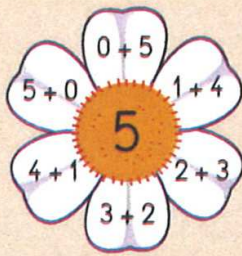


Il est 8 heures et demie ou 8 h 30.

La petite aiguille est entre le 8 et le 9.
La grande aiguille est sur le 6.

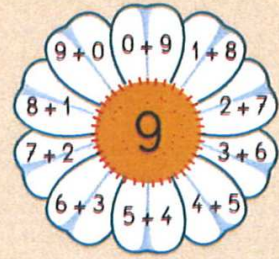
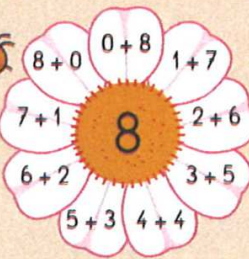
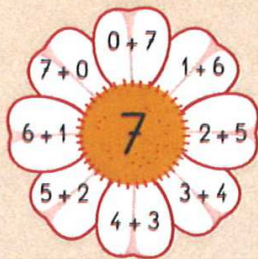
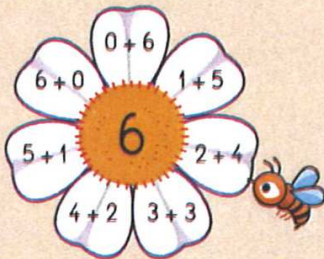
Décomposer les nombres (1)

Mémo-Flash



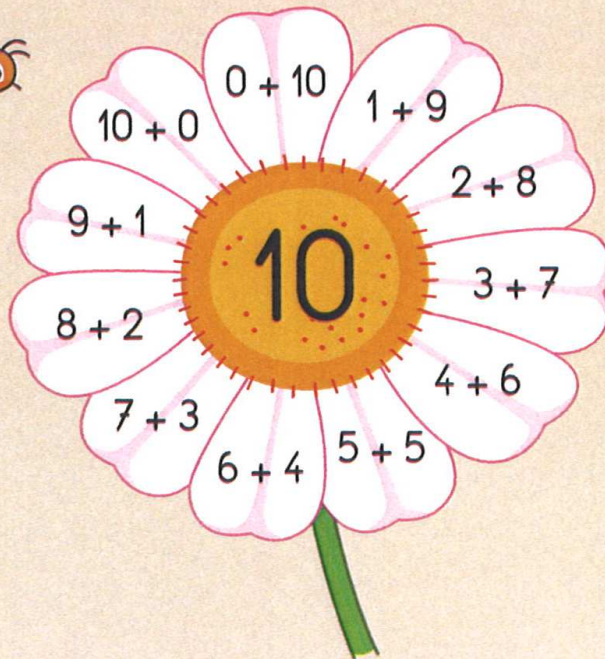
Décomposer les nombres (2)

Mémo-Flash



Décomposer 10

Mémo-Flash



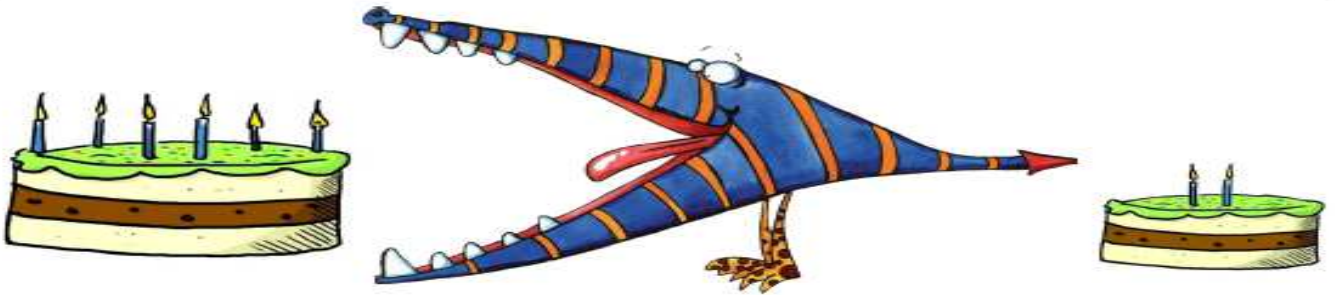
Comparer des nombres



$$2 < 6$$

Fritz mange toujours le plus grand.

Comparer des nombres



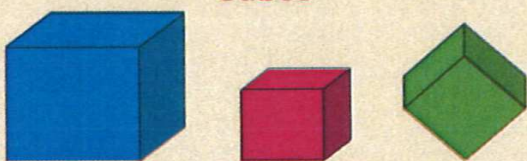
$$6 > 2$$

Fritz mange toujours le plus grand.

Cubes et pavés droits

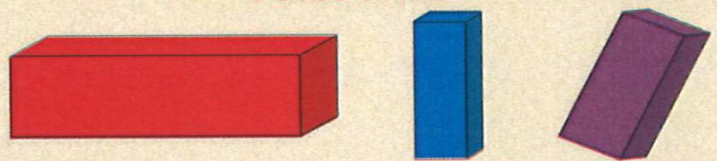
Mémo-Flash

Cubes



Un cube est composé de faces carrées.

Pavés droits



Un pavé droit est composé de faces rectangulaires ou carrées.

+ LES TABLES D'ADDITION +

REMARQUE :

$$2 + 0 = 2 \qquad 0 + 2 = 2$$

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	....	1	....	3	4	....	6	7	8	....	....
1	1	2	....	4	....	6	7	8	9	10	11
2	2	....	4	5	6	....	....	9	....	11	12
3	3	4	....	6	7	8	9	....	11	....	13
4	4	5	6	....	....	10	11	....	13	....	....
5	....	6	7	8	....	10	11	....	13	14	15
6	6	7	....	9	10	....	12	....	....	15	16
7	7	....	....	10	11	....	13	14	15	16	....
8	....	9	10	11	....	13	....	....	16	....	18
9	9	10	....	12	....	14	....	16	....	18	....
10	....	11	12	13	....	15	....	17	18	....	20

REMARQUE :

$$2 + 5 = 7 \qquad 5 + 2 = 7$$

<p>« 1 »</p> <p>1+1=2 1+2=3 1+3=4 1+4=5 1+5=6 1+6=7 1+7=8 1+8=9 1+9=10 1+10=11</p>	<p>« 2 »</p> <p>2+1=3 2+2=4 2+3=5 2+4=6 2+5=7 2+6=8 2+7=9 2+8=10 2+9=11 2+10=12</p>	<p>« 3 »</p> <p>3+1=4 3+2=5 3+3=6 3+4=7 3+5=8 3+6=9 3+7=10 3+8=11 3+9=12 3+10=13</p>	<p>« 4 »</p> <p>4+1=5 4+2=6 4+3=7 4+4=8 4+5=9 4+6=10 4+7=11 4+8=12 4+9=13 4+10=14</p>
<p>« 5 »</p> <p>5+1=6 5+2=7 5+3=8 5+4=9 5+5=10 5+6=11 5+7=12 5+8=13 5+9=14 5+10=15</p>	<p>« 6 »</p> <p>6+1=7 6+2=8 6+3=9 6+4=10 6+5=11 6+6=12 6+7=13 6+8=14 6+9=15 6+10=16</p>	<p>« 7 »</p> <p>7+1=8 7+2=9 7+3=10 7+4=11 7+5=12 7+6=13 7+7=14 7+8=15 7+9=16 7+10=17</p>	<p>« 8 »</p> <p>8+1=9 8+2=10 8+3=11 8+4=12 8+5=13 8+6=14 8+7=15 8+8=16 8+9=17 8+10=18</p>
<p>« 9 »</p> <p>9+1=10 9+2=11 9+3=12 9+4=13 9+5=14 9+6=15 9+7=16 9+8=17 9+9=18 9+10=19</p>	<p>« 10 »</p> <p>10+1=11 10+2=12 10+3=13 10+4=14 10+5=15 10+6=16 10+7=17 10+8=18 10+9=19 10+10=20</p>	<p>« 11 »</p> <p>11+1=12 11+2=13 11+3=14 11+4=15 11+5=16 11+6=17 11+7=18 11+8=19 11+9=20 11+10=21</p>	<p>« 12 »</p> <p>12+1=13 12+2=14 12+3=15 12+4=16 12+5=17 12+6=18 12+7=19 12+8=20 12+9=21 12+10=22</p>