

M...

# L'addition avec retenue

Je veux calculer  $21 + 5 + 32$ .

	d	u
	2	1
+		5
+	3	2
	5	8

$2 + 3$        $1 + 5 + 2$

J'additionne les unités avec les unités, **puis** les dizaines avec les dizaines.

Je veux calculer  $38 + 26$ .

	d	u
	3	8
+	2	6
	6	<del>4</del>

$1 + 3 + 2$        $8 + 6$

14 c'est 1d 4u.  
Je mets la dizaine dans la colonne des dizaines sous forme de **retenue**.  
**Puis** j'additionne les dizaines, sans oublier la retenue !



M...

# Ecrire les nombres en lettres

1 un

2 deux

3 trois

4 quatre

5 cinq

6 six

7 sept

8 huit

9 neuf

10 dix

11 onze

12 douze

13 treize

14 quatorze

15 quinze

16 seize

20 vingt

30 trente

40 quarante

50 cinquante

60 soixante

100 cent

1000 mille

Si tu sais écrire  
ces nombres,  
alors tu peux  
tous les écrire !



Règle à connaître :

On met un trait d'union entre tous les  
mots:

48 : quarante - huit

98 : quatre - vingt - dix - huit

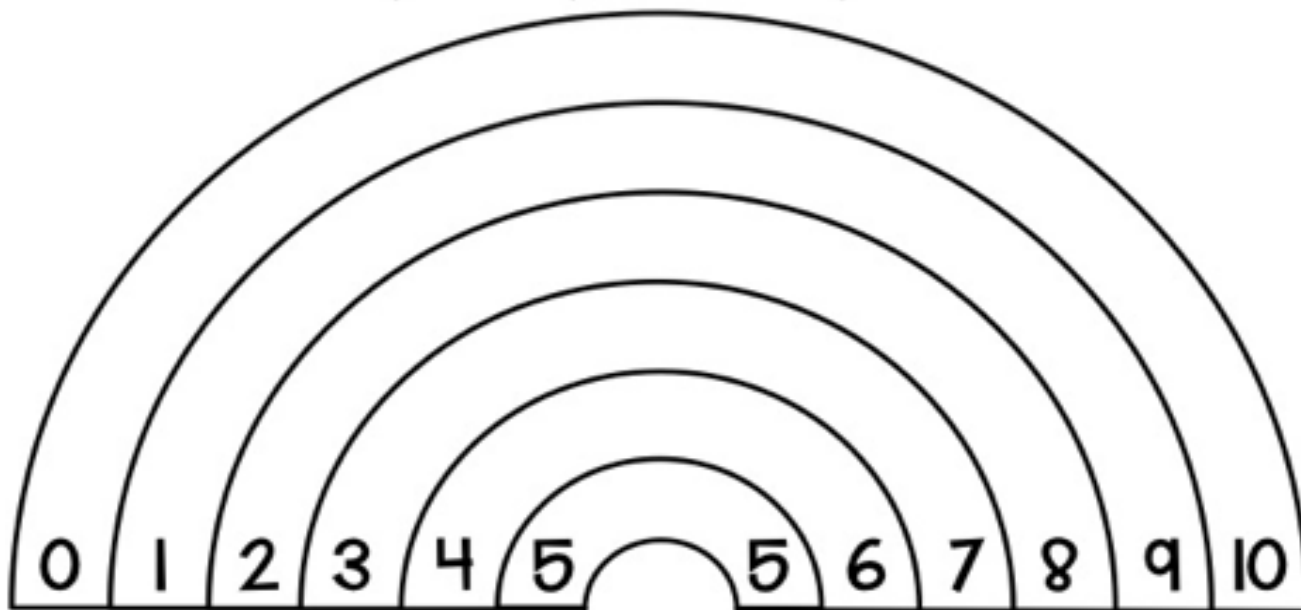
M...

# Les compléments à 10

A ten-frame for a math activity. The top row has 6 columns and the bottom row has 5 columns. Each cell contains two blank boxes with a plus sign between them, representing a missing addend problem. On the left of the bottom row is a door icon. On the right is a die showing 10 dots and a triangle with the number 10.

M...

# Les compléments à 10



$$0 + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

$$\_ + \_ = 10$$

M...

# Les doubles et les moitiés

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 2 = 4$$

$$3 + 3 = 6$$

$$4 + 4 = 8$$

$$5 + 5 = 10$$

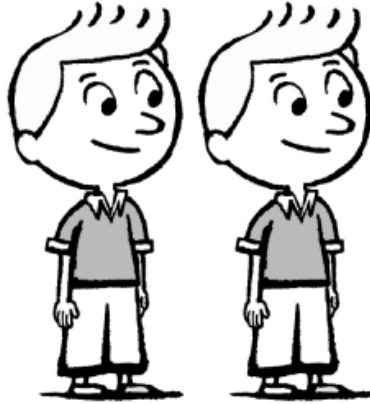
$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 7 = 14$$

$$8 + 8 = 16$$

$$9 + 9 = 18$$

$$10 + 10 = 20$$



La moitié de 2 est 1.  
La moitié de 4 est 2.  
La moitié de 6 est 3.  
la moitié de 8 est 4.  
La moitié de 10 est 5.  
La moitié de 12 est 6.  
La moitié de 14 est 7.  
La moitié de 16 est 8.  
La moitié de 18 est 9.  
La moitié de 20 est 10.



M...

# Bien poser son addition

J'aligne les chiffres des unités entre eux.  
Je fais de même pour les chiffres des dizaines.  
Je mets un seul chiffre par carreau.

Je place la retenue  
dans sa colonne et je  
l'entoure.

Les chiffres font  
2 interlignes  
de haut.

Je pense à  
écrire le signe.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 32 \\ + 29 \\ \hline 61 \end{array}$$

Je trace le trait  
sur l'interligne.

M...

# L'addition posée

Je veux calculer  $21 + 5 + 32$ .

	d	u
	2	1
+		5
+	3	2
	5	8

$2 + 3$        $1 + 5 + 2$

J'additionne les unités avec les unités, **puis** les dizaines avec les dizaines.

Je veux calculer  $38 + 26$ .

	d	u
	3	8
+	2	6
	6	<del>14</del>

$1 + 3 + 2$        $8 + 6$

14 c'est 1d 4u.  
Je mets la dizaine dans la colonne des dizaines sous forme de **retenue**.  
**Puis** j'additionne les dizaines, sans oublier la retenue !



M...

# Tables d'addition

## Les tables d'ADDITION

$1+1=2$   
 $1+2=3$   
 $1+3=4$   
 $1+4=5$   
 $1+5=6$   
 $1+6=7$   
 $1+7=8$   
 $1+8=9$   
 $1+9=10$   
 $1+10=11$



$2+1=3$   
 $2+2=4$   
 $2+3=5$   
 $2+4=6$   
 $2+5=7$   
 $2+6=8$   
 $2+7=9$   
 $2+8=10$   
 $2+9=11$   
 $2+10=12$

$3+1=4$   
 $3+2=5$   
 $3+3=6$   
 $3+4=7$   
 $3+5=8$   
 $3+6=9$   
 $3+7=10$   
 $3+8=11$   
 $3+9=12$   
 $3+10=13$

$4+1=5$   
 $4+2=6$   
 $4+3=7$   
 $4+4=8$   
 $4+5=9$   
 $4+6=10$   
 $4+7=11$   
 $4+8=12$   
 $4+9=13$   
 $4+10=14$



$5+1=6$   
 $5+2=7$   
 $5+3=8$   
 $5+4=9$   
 $5+5=10$   
 $5+6=11$   
 $5+7=12$   
 $5+8=13$   
 $5+9=14$   
 $5+10=15$

$6+1=7$   
 $6+2=8$   
 $6+3=9$   
 $6+4=10$   
 $6+5=11$   
 $6+6=12$   
 $6+7=13$   
 $6+8=14$   
 $6+9=15$   
 $6+10=16$

$7+1=8$   
 $7+2=9$   
 $7+3=10$   
 $7+4=11$   
 $7+5=12$   
 $7+6=13$   
 $7+7=14$   
 $7+8=15$   
 $7+9=16$   
 $7+10=17$

$8+1=9$   
 $8+2=10$   
 $8+3=11$   
 $8+4=12$   
 $8+5=13$   
 $8+6=14$   
 $8+7=15$   
 $8+8=16$   
 $8+9=17$   
 $8+10=18$

$9+1=10$   
 $9+2=11$   
 $9+3=12$   
 $9+4=13$   
 $9+5=14$   
 $9+6=15$   
 $9+7=16$   
 $9+8=17$   
 $9+9=18$   
 $9+10=19$

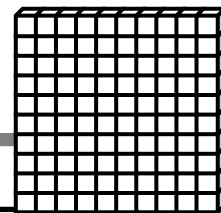
$10+1=11$   
 $10+2=12$   
 $10+3=13$   
 $10+4=14$   
 $10+5=15$   
 $10+6=16$   
 $10+7=17$   
 $10+8=18$   
 $10+9=19$   
 $10+10=20$





M...

# Le nombre 100



..... dizaines

..... unités

..... centaines

100

10 + .....

20 + .....

30 + .....

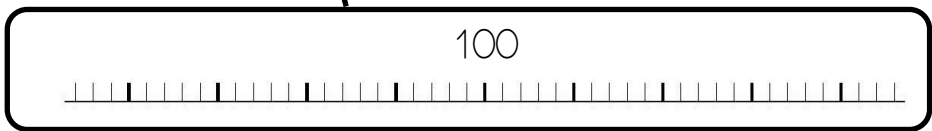
40 + .....

50 + .....

99 + .....

c	d	u

c	d	u



M...

# Différentes écritures d'un nombre

*1 centaine 4 dizaines et 3 unités*

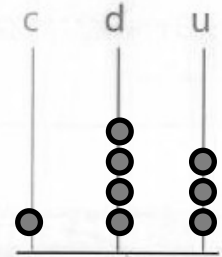
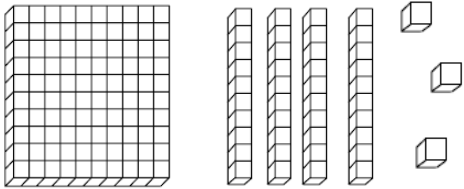
*1c 4d 3u*

*4d 1c 3u*

*cent - quarante - trois*

143

*100 + 40 + 3*



*100 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3*

M...

# La soustraction posée

Je veux calculer  $36 - 24$ .

	d	u
	3	6
-	2	4
	1	2

$3 - 2$        $6 - 4$

Je veux calculer  $43 - 25$ .

	d	u
	<del>4</del> <sub>3</sub>	<sup>1</sup> 3
-	2	5
	1	8

$3 - 2$        $13 - 5$



Je soustrais d'abord les unités.  
Puis je soustrais les dizaines.

Je ne peux pas enlever 5 à 3.  
Alors **je casse une dizaine** dans  
43 que j'échange contre 10  
unités. Je mets les 10 unités  
dans la colonne des unités.  
Maintenant, je peux calculer !



M...

# Tables de 2 et 5

## TABLE DE 2

$$2 \times 1 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$2 \times 10 = 20$$



## TABLE DE 5

$$5 \times 1 = 5$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$5 \times 10 = 50$$



M...

# La multiplication posée

	c	d	u
		2	6
x			4
			4

1. Je calcule  $4 \times 6 = 24$ .  
Je pose 4 et je retiens 2.



2. Je calcule  $4 \times 2 = 8$ .  
Puis j'ajoute la retenue :  $8 + 2 = 10$ .  
J'écris 10.



	c	d	u
		2	6
x			4
	1	0	4



M...

# Tables de 3 et 4

## TABLE DE 3

$$3 \times 1 = 3$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$3 \times 10 = 30$$



## TABLE DE 4

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$4 \times 10 = 40$$

