

Mathématiques

CE2

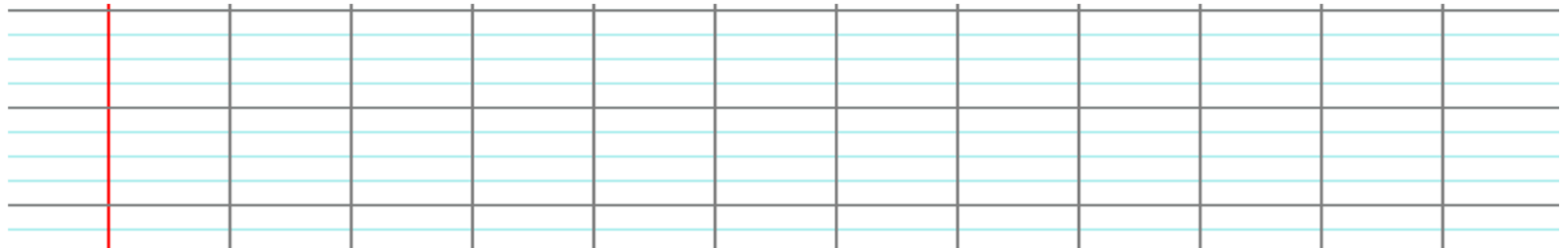
**Problème**

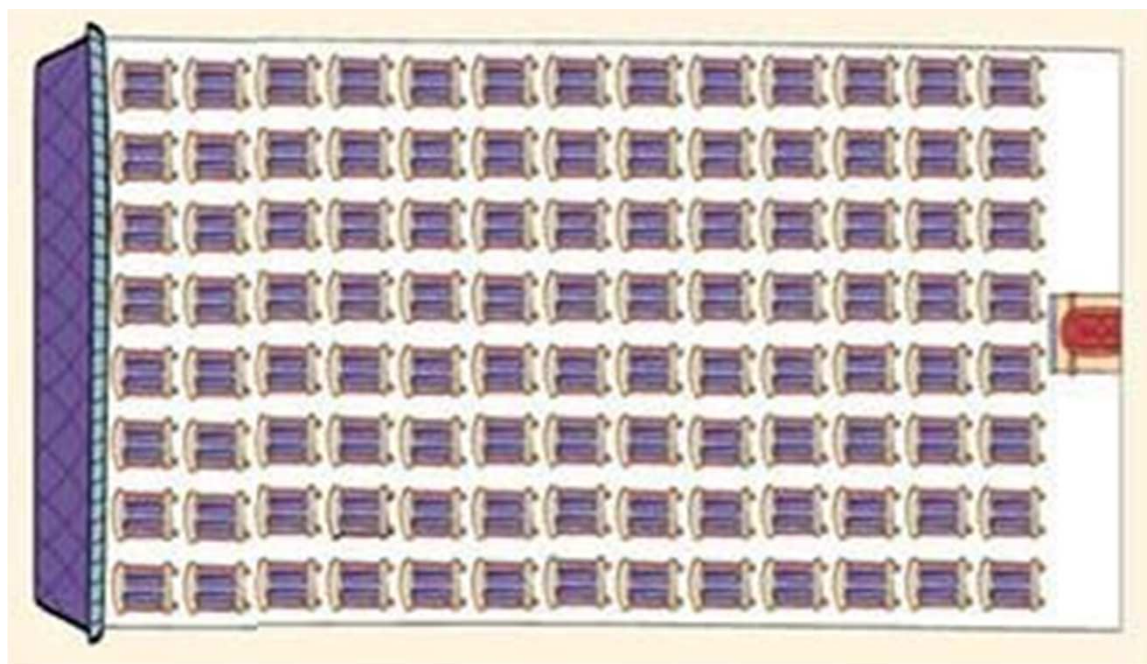
# Problème n°1

L'immeuble d'Agnès a 13 étages.

Il y a 8 fenêtres à chaque étage sur la façade.

**Combien de fenêtres y a-t-il en tout sur la façade ?**





# La multiplication

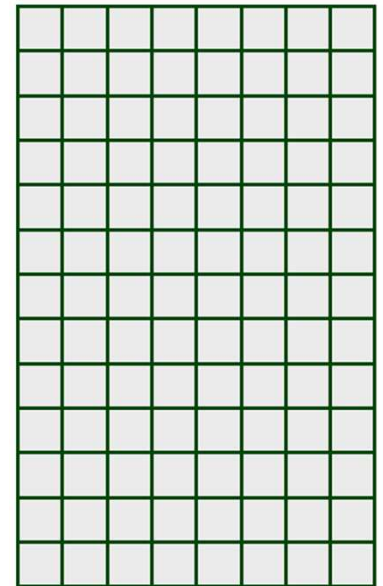


**Je peux calculer une multiplication, que je ne sais pas faire, que je ne connais pas par cœur, en plusieurs étapes.**

**Je peux décomposer un des deux nombres et m'appuyer sur des résultats que je connais.**

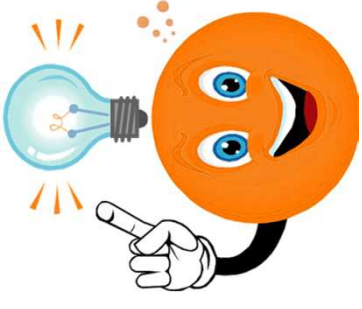
$$3 \times 8 = (2 \times 8) + (1 \times 8)$$

$$13 \times 8 = (10 \times 8) + (3 \times 8)$$



# Calcul réfléchi

La table de Pythagore



X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6			15					30
4	4	8			20					40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12			30					60
7	7	14			35					70
8	8	16			40					80
9	9	18			45					90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100



**Entraîne-toi à présent !**

$9 \times 4 =$

$4 \times 4 =$

$9 \times 3 =$

$3 \times 7 =$

$3 \times 3 =$

$5 \times 5 =$

$6 \times 3 =$

$8 \times 4 =$



# Problèmes

# Correction du problème de la séance précédente

206 équipes de 2 boulistes participent à un tournoi de pétanque.

**Combien de boulistes participent à ce tournoi?**

$$206 \times 2 = 206 + 206$$

$$206 + 206 = 412$$

*412 boulistes participent au tournoi.*

## Problème pour la prochaine fois

L'immeuble d'Anne a 24 étages.

Il y a 6 fenêtres à chaque étage sur la façade.

**Combien de fenêtres y a-t-il en tout sur la façade ?**

# Problèmes de numération



Que peux-tu me proposer ?

Je veux une collection de 2604 cubes.

Je veux une collection de 4127 cubes.

Je veux une collection de 3008 cubes.

