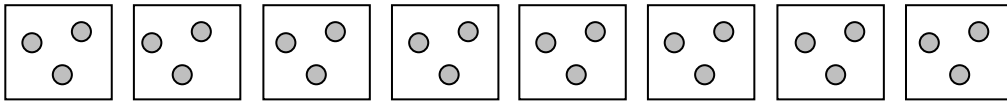
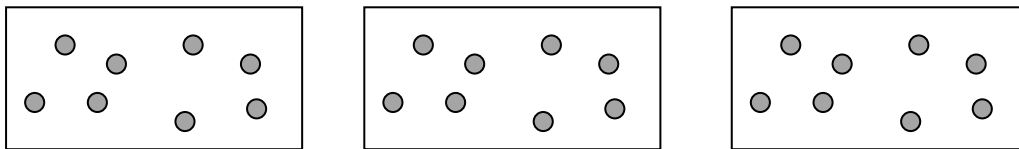


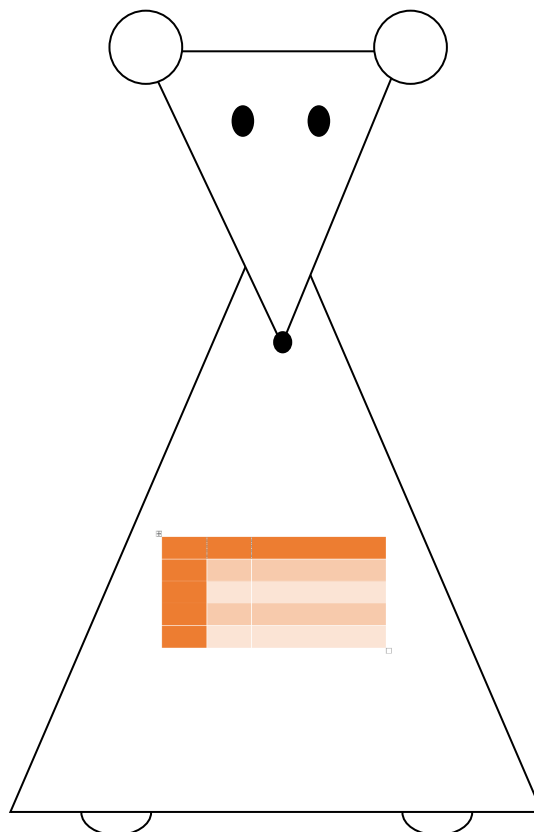
1. Les cailloux de RaTrois



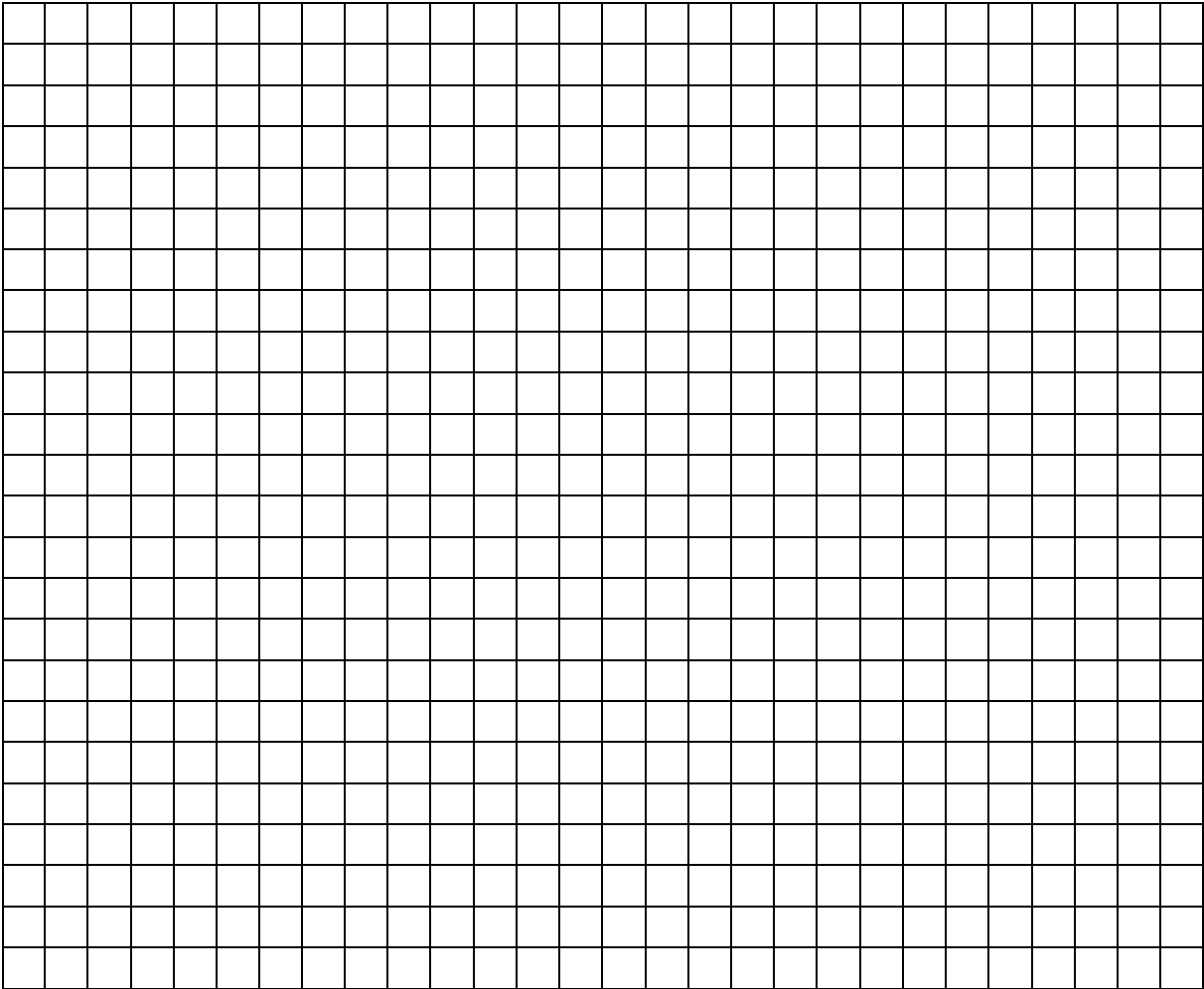
2. Les cailloux de RaHuit



3. OrganiseRa



4. Quadrillage pour calculer des produits



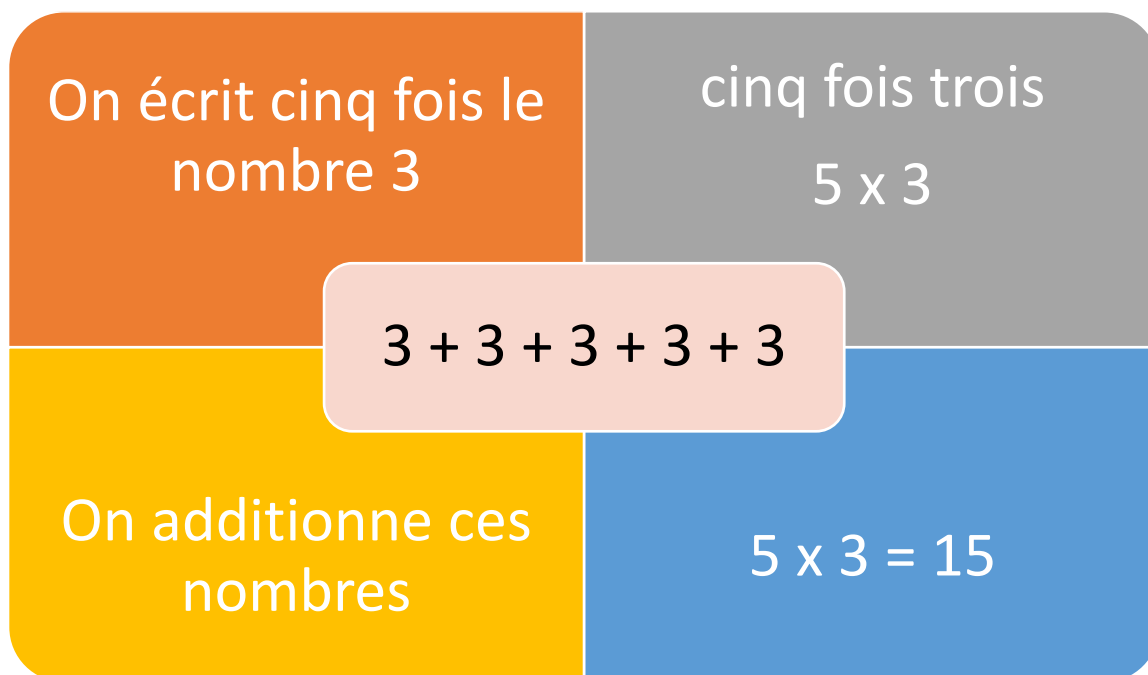
LA LETTRE DU LABO N° 8

Un nouveau système pour désigner des nombres

► La multiplication

Avec la multiplication, on peut désigner des grands nombres avec une écriture courte.

Multiplier, c'est faire plusieurs fois. On écrit cinq fois le nombre 3 et on **additionne**.



Trois fois cinq, c'est $5 + 5 + 5$

$$3 \times 5 = 15$$

Cinq fois trois et trois fois cinq désignent le même nombre.

Le nouveau signe \times permet d'écrire cinq fois trois et trois fois cinq en écritures mathématiques :

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 5 \times 3$$

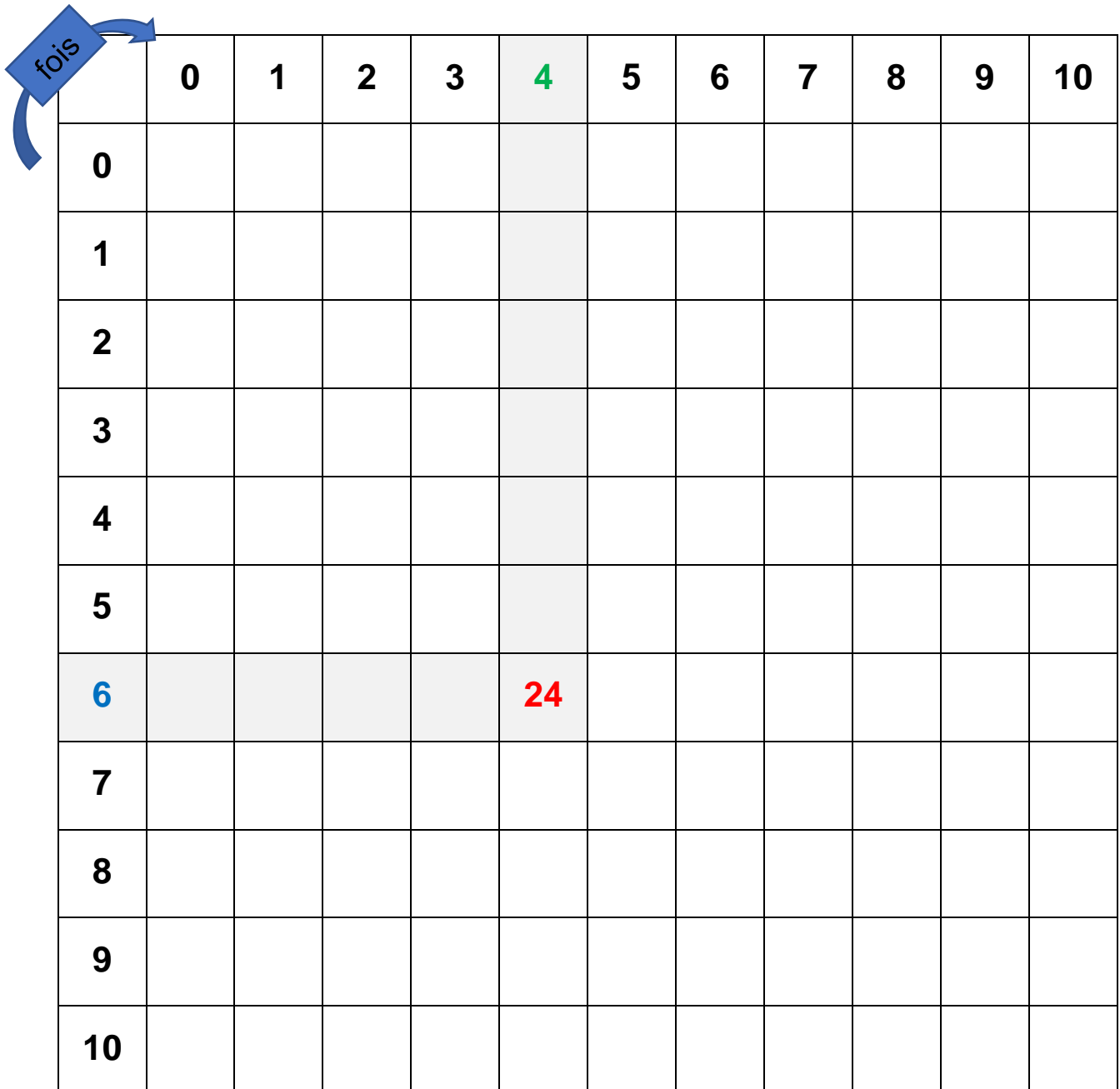
$$5 + 5 + 5 = 3 \times 5$$

$$5 \times 3 = 3 \times 5$$

On a les mêmes égalités si on remplace 3 et 5 par n'importe quel nombre.

Ma table de multiplication (à mettre en page 96)

Je complète soigneusement ma table de multiplication au fur et à mesure de mes découvertes. J'apprends à retrouver rapidement les résultats.



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6					24						
7											
8											
9											
10											

Dans la table, on lit **6 fois 4 égale 24** ou **$6 \times 4 = 24$** .