

Lundi 18 mai



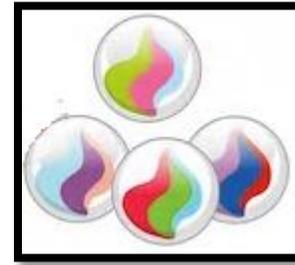
Mathématiques

CE1

Calcul

La multiplication

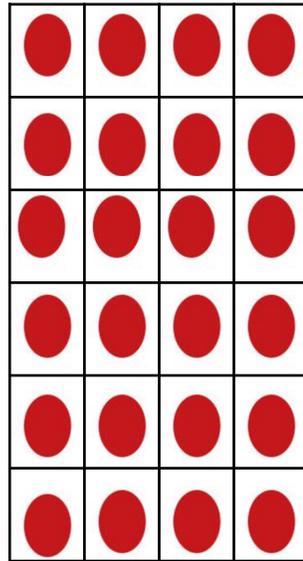
Combien y a-t-il de billes ?



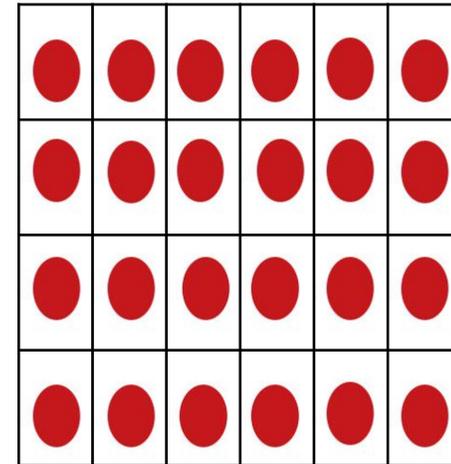
Combien y a-t-il de billes ?



Combien de jetons chaque enfant a-t-il ?

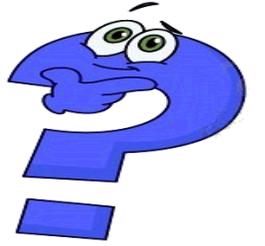


JETONS DE CORALIE

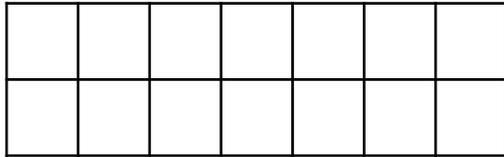


JETONS D'ISABELLE

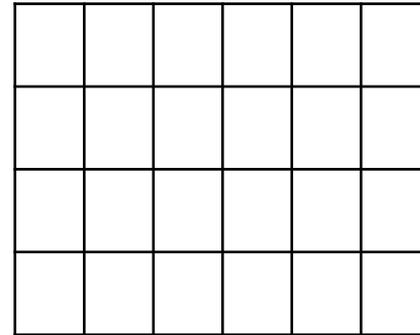
Calcule le nombre de cases de chaque quadrillage



Quadrillage dessiné par Moussa

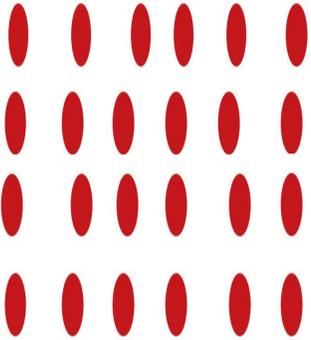
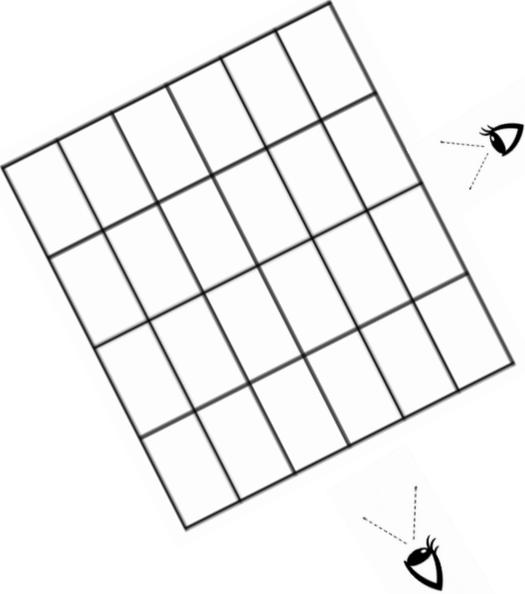


Quadrillage dessiné par Agnès



Ce qu'on peut retenir sur la multiplication

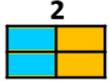
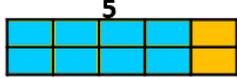
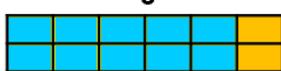
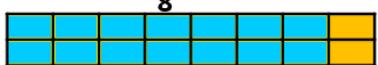
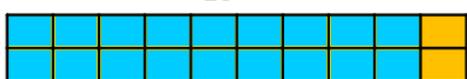


Collection	Quadrillage	Écritures additives	Expressions avec « fois »	Écritures multiplicatives
		$6 + 6 + 6 + 6 = 24$ $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$	4 fois 6 qui vaut 24 6 fois 4 qui vaut 24	$6 \times 4 = 24$ $4 \times 6 = 24$

Calcul réfléchi

La table de multiplication par 2

La table de multiplication par 2

Écritures		Quadrillage correspondant
$2 \times 1 = 1 \times 2$	...	2 
2×2	...	2 
$2 \times 3 = 3 \times 2$	...	2 
$2 \times 4 = 4 \times 2$	...	2 
$2 \times 5 = 5 \times 2$	...	2 
$2 \times 6 = 6 \times 2$	...	2 
$2 \times 7 = 7 \times 2$	...	2 
$2 \times 8 = 8 \times 2$	...	2 
$2 \times 9 = 9 \times 2$	...	2 
$2 \times 10 = 10 \times 2$	...	2 

Les doubles



Ce qu'on doit retenir : la table $\times 2$



Table $\times 2$	Les doubles
$2 \times 1 = 1 \times 2 = 2$	
$2 \times 2 = 4$	
$2 \times 3 = 3 \times 2 = 6$	
$2 \times 4 = 4 \times 2 = 8$	
$2 \times 5 = 5 \times 2 = 10$	
$2 \times 6 = 6 \times 2 = 12$	
$2 \times 7 = 7 \times 2 = 14$	
$2 \times 8 = 8 \times 2 = 16$	
$2 \times 9 = 9 \times 2 = 18$	
$2 \times 10 = 10 \times 2 = 20$	



Entraîne-toi à présent !

$$3 \times 2 =$$

$$2 \times 6 =$$

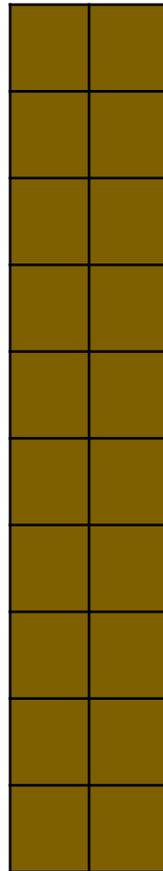
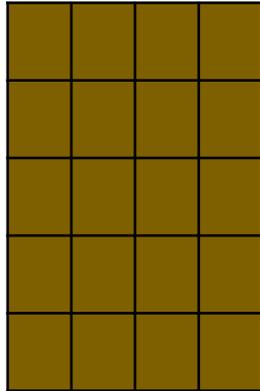
$$9 \times 2 =$$

$$2 \times 4 =$$

Problèmes

Correction du problème de la séance précédente

Trouve toutes les façons de réaliser une tablette de 20 carrés de chocolats.



Problème n° 1

Qui a le plus d'argent ? Explique ta réponse



JULIE



VINCENT

Problème n° 1

Qui a le plus d'argent ? Explique ta réponse



JULIE



VINCENT

Julie a plus d'argent que Vincent.

Problème n° 2

Qui a le plus d'argent ? Explique ta réponse



JULIE



VINCENT

Problème n° 2

Qui a le plus d'argent ? Explique ta réponse



JULIE



VINCENT

Julie et Vincent ont la même somme d'argent.

Problème n° 3

Qui a le plus d'argent ? Explique ta réponse



JULIE



VINCENT

Problème n° 3

Qui a le plus d'argent ? Explique ta réponse



JULIE

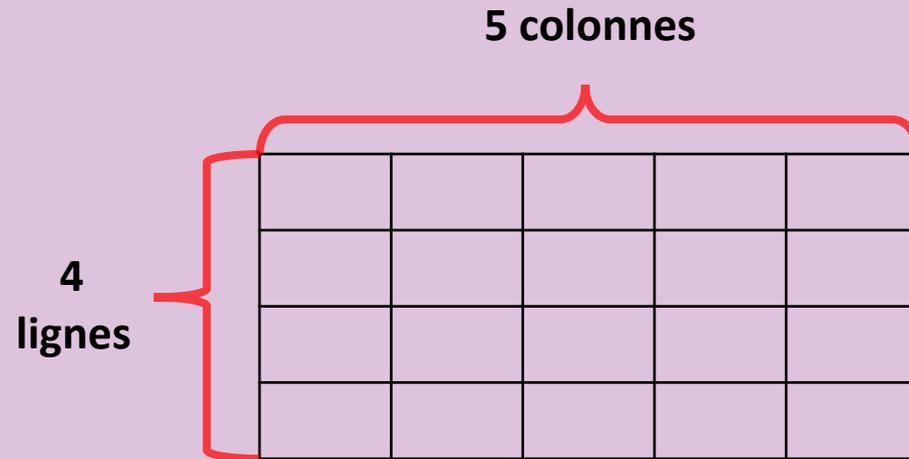


VINCENT

Vincent a plus d'argent que Julie.

Exercice pour la prochaine fois

Voici un quadrillage.



Détermine de plusieurs façons le nombre de cases de ce quadrillage.