Je m'appelle :	Date :
Compétence : Passer de l'addition réitérée à la multiplication.	**Calcul 12**

Observe

L'écureuil et Mathieu calculent le résultat de cette addition répétée :

4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = ...

Quatre et quatre, huit.

Huit et quatre, douze.

Douze et quatre, seize.

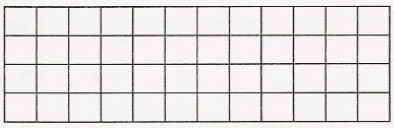
Seize et quatre, vingt.

Ça va être long !

Je cherche combien de fois il y a 4 dans cette addition...

C'est 12 fois 4. Je calcule 4 x 12.

Si on imagine le quadrillage...



... on voit qu'il vaut mieux calculer 4 fois 12.

4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 × 12

= .....

1- Écris la multiplication qui résume l'addition réitérée et calcule-la:

2+2+2+2+2+2+2+2=_____

=_____

10+10+10+10+10=_____

=_____

10+10+10+10+10+10+10+10+10=_____

=_____

3+3+3+3+3+3+3+3=_____

=_____

2- Complète chaque problème:

Voici 5 pochettes de 3 stylos.
Combien y a-t-il de stylos ?

..... = ...

= .....

Il y a .....

Voici 6 pièces de 2 euros.
Combien y a-t-il d'euros ?

..... = ...

= .....

.....

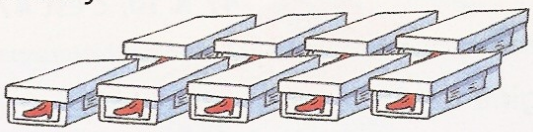
Voici 5 verres de cristal à 4 € le verre.
Quel est le prix total de ces verres ?

..... = ...

= .....

.....

Voici 9 boîtes. Chacune contient 2 chaussures.
Combien y a-t-il de chaussures en tout ?



..... = ...

= .....

.....