


ULIS Niveau CE1 Mathématiques
Ecole à la maison / Semaine du 20 au 24 avril 2020


L'écureuil et Léo cherchent le résultat de cette addition répétée :

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$$



Trois plus trois, six.
Six plus trois, neuf.
Neuf plus trois, douze...
Ça va être long !

Je cherche combien de fois il y a 3 dans cette addition... C'est 10 fois 3.



On écrit 3×10 ou 10×3 et on pense aux deux façons de remplir une boîte : il vaut mieux calculer 3 fois 10 que 10 fois 3.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \underline{3 \times 10}$$

$$= \dots\dots\dots$$

Écris une multiplication qui résume l'addition répétée et calcule-la.

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

Trouve la règle et écris les nombres qui manquent dans les cases :

Trouve la règle et continue à droite comme on a commencé.

291	293	295	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
436	426	416	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Trouve la règle et continue à gauche et à droite comme on a commencé.

.....	.....	.....	.....	.....	311	309	307	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	417	422	427	.....	.....	.....

Problème de recherche :

Problème

La SNCF doit transporter 64 voitures neuves sur des wagons spéciaux. Chaque wagon peut emporter 10 voitures.

Combien faudra-t-il de wagons ?

Pour résoudre ce problème, Sébastien a écrit une égalité, Mélanie a fait un schéma, et Cécile a fait une phrase.

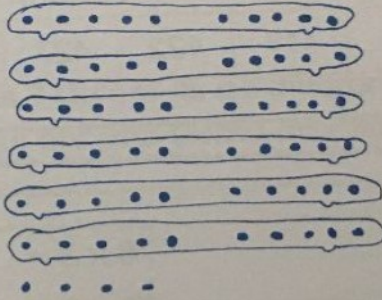
Qui a réussi à résoudre le problème ?

Entoure le ou les prénoms des enfants qui ont trouvé la solution.

$$64 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 4$$

Il faut 6 wagons.

Sébastien



Il faut 6 wagons.

Mélanie

64, c'est 6 groupes de 10
et encore 4.

Il faut 7 wagons.

Cécile

Et toi, comment aurais-tu fait pour résoudre ce problème ?