

Mathématiques

Mardi 16 juin

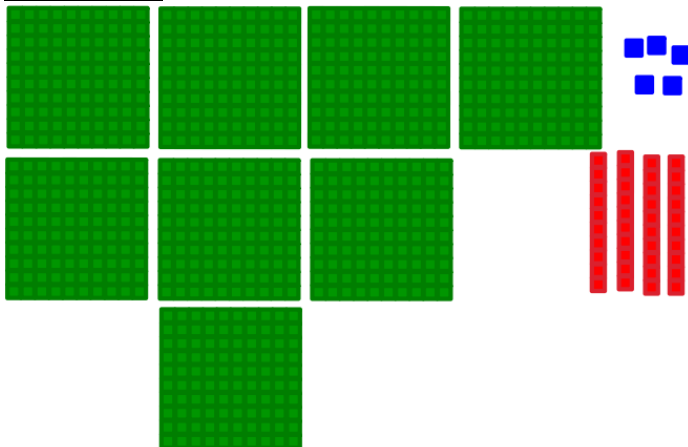
Calcul mental :

$$2 \times 5 \times 8 =$$

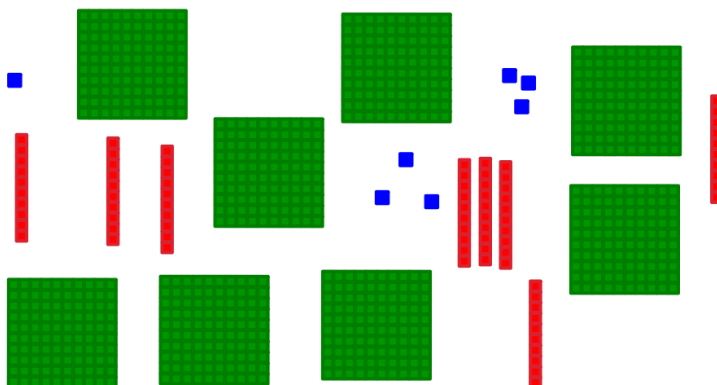
$$3 \times 3 \times 2 \times 4 =$$

Quels sont les nombres représentés ?

Nombre 1 :



Nombre 2 :



Activité de problème :

Complétez ce bon de commande.

BON COMMANDE



Destinataire : ECOLE DE PYTHAGORE

DATE : 14/03/2018

	Quantité	Prix unité	Prix total
Lot de cahiers petits carreaux 96 pages	5	18 €	...
Lot de tablettes numériques	7	125 €	...
Stylos (4 couleurs)	34	3 €	...
Classeurs grand format	15	5 €	...
TOTAL COMMANDE - à régler :			... €

Une fois que le total est fait, écris le chèque pour payer la commande.

BANQUE de l'écolier

Payez contre ce chèque _____

€uros

Fait à _____

Le _____

Payable en France
Banque de l'écolier
75 020 PARIS
N° de compte

M. L'appliqué
1, rue de la réussite
28120 ACQUIS

M. L'appliqué

Problème 2 :

Lisez bien la correction pour bien comprendre les séances suivantes.

« Il faut partager entre 3 élèves les quantités suivantes : 15 crayons et 7 gommes.

Combien chaque élève reçoit de chaque objet ?»

Calcul en ligne ou recherches :

Phrase réponse :

Correction :

Calcul mental :

$$2 \times 5 \times 8 = 56$$

$$3 \times 3 \times 2 \times 4 = 72$$

Nombre 1 : 845

Nombre 2 : 887

Commande :

	Quantité	Prix unité	Prix total
Lot de cahiers petits carreaux 96 pages	5	18 €	90..
Lot de tablettes numériques	7	125 €	875
Stylos (4 couleurs)	34	3 €	102
Classeurs grand format	15	5 €	75..
TOTAL COMMANDE - à régler :			1 142. €



Problèmes 2 :

Toutes les quantités ne peuvent pas toujours être partagées équitablement et que, pour les gommes il reste 1 objet.

On a partagé les 15 crayons en 3 élèves. C'est une division exacte, car il ne restait pas d'objet.

Cela peut s'écrire :

$15 : 3 = 5$. On dit « 15 divisé par 3 est égal à 5 ».

On peut vérifier le résultat en faisant une multiplication : $3 \times 5 = 15$

Dans le cas des gommes, c'est une division avec reste, car je n'ai pas pu répartir tous les objets.

On dit qu'on a divisé 7 par 3. Le quotient est égal à 2 et le reste est égal à 1.

On écrit cela : $2 \times 3 + 1 = 7$