

Mathématiques niveau CFG

Chapitre 3 : Opérations

Exercices

COURS 4 : DIVISION D'ENTRIERS SANS VIRGULE

Exercice 1.

Calculer (sans calculatrice)	$2\ 000 : 100 =$
$340 : 10 =$	$5\ 000\ 000 : 1\ 000\ 000 =$
$30\ 000 : 1\ 000 =$	$400\ 000 : 100\ 000 =$
$4\ 800 : 100 =$	$31\ 000 : 1\ 000 =$
	$1\ 000 : 1\ 000 =$

Exercice 2.

Poser les divisions suivantes :

$8 : 2 =$	$7 : 2 =$
$6 : 5 =$	$5 : 2 =$

$8 : 3 =$

$9 : 4 =$

$8 : 5 =$

$9 : 3 =$

Exercice 3.

Poser les opérations et les effectuer.

$48 : 2 =$

$75 : 3 =$

$26 : 3 =$

$48 : 3 =$

$84 : 3 =$

$27 : 5 =$

$97 : 5 =$

$91 : 7 =$

$78 : 4 =$

$70 : 6 =$

Exercice 4.
Poser les opérations et les effectuer.

$$738 : 3 =$$

$$675 : 5 =$$

$$126 : 3 =$$

$$748 : 3 =$$

$$805 : 5 =$$

$$297 : 7 =$$

$967 : 5 =$

$928 : 7 =$

$278 : 4 =$

$707 : 6 =$

$92 : 8 =$

$126 : 5 =$

$$392 : 8 =$$

$$409 : 3 =$$

$$962 : 9 =$$

$$1409 : 3 =$$

Exercice 5.

Un camion à une charge utile de 4 000 kg, c'est-à-dire qu'il peut transporter jusqu'à 4 000 kg de marchandise.

Avec ce camion, on veut transporter des poutres qui pèsent 40 kg chacune.

Combien peut-on charger de poutres sur ce camion ?

(Rédiger et poser les opérations en ligne)

Exercice 6.

Une coopérative agricole a vendu 1 550 litres d'huile d'olives.

L'huile est vendue en bidons de 50 litres.

Quel est le nombre de bidons d'huile vendus ?

(Rédiger et poser les opérations en ligne)

Exercice 7.

La cuve de mazout d'une villa contient 550 litres.

La chaudière consomme environ 11 litres de mazout par jour.

Pendant combien de temps durera la provision de la cuve ?

(Rédiger et poser les opérations en ligne)

Exercice 8.

Lire l'ordonnance ci-dessous puis répondre aux questions.

Ordonnance
<u>Cabinet medical</u>
<u>Consultations :</u> LUNDI, MERCREDI, JEUDI, VENDREDI DE 14 H à 18 H
<i>23/05/2003</i>
<i>Enfant BARRÉT Gaëlle</i>
<u>ROVAMYCINE</u>
<i>2 comprimés midi et soir pendant 8 jours</i>
<i>Signature du Médecin</i>

1. Combien l'enfant doit-il prendre de comprimés par jour ?

Réponse : comprimés

2. Combien l'enfant doit-il prendre de comprimés pendant tout le traitement ?

Réponse : comprimés

3. En regardant la boîte de médicaments ci-dessous calculer le nombre de boîtes que le pharmacien doit donner?



Réponse :boîtes


Exercice 9.
Combien de tickets pouvez-vous acheter ?

**CAISSE DES
ECOLES**

**BON pour
1 REPAS
3 €**



Réponse : _____



Réponse : _____

Exercice 10.
Compléter le tableau.

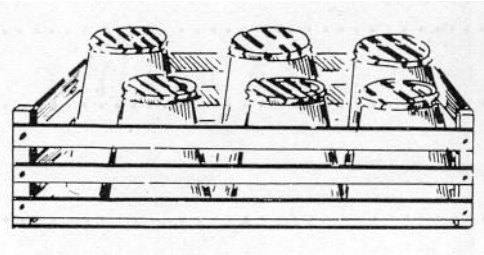
Prix du ticket en euros	3	3	2			
Nombre de tickets				15	14	12
Somme à payer en euros	30	27	24	45	56	60

Exercice 11.

Quelle question va se poser la responsable des achats de cette cantine scolaire ?

CANTINE SCOLAIRE François Jacob NOMBRE D'ENFANTS Journée du 20 mai		
1 ^{ère} classe	-----	13
	→	
2 ^{ème} classe	-----	12
	→	
3 ^{ème} classe	-----	19
	→	
4 ^{ème} classe	-----	15
	→	
5 ^{ème} classe	-----	21
	→	
6 ^{ème} classe	-----	16
	→	
7 ^{ème} classe	-----	11
	→	
8 ^{ème} classe	-----	18
	→	
9 ^{ème} classe	-----	12
	→	
10 ^{ème} classe	-----	17
	→	
	TOTAL	<input type="text"/>

Quelle question va se poser la responsable des achats ?



Répondre à cette question

Réponse : _____
