

# Feuille d'exercices CM2

## Mathématiques CM2

### Numération

Décompose les nombres suivants :

- 420 348 .....
- 76 001 582 .....
- 703 042 600 .....
- 20 007 619 .....

Voici l'unité u



Colorie  $\frac{1}{2}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{1}{3}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{1}{4}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{1}{6}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{1}{12}$  de l'unité ;



Voici l'unité u



Colorie  $\frac{2}{3}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{3}{4}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{4}{6}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{4}{12}$  de l'unité ;



Colorie  $\frac{8}{12}$  de l'unité ;



### Problème

A la boulangerie, Sabrina a acheté 2 baguettes à 1,05€ l'une et 3 pains au chocolat. Au total, elle a payé 7,80€.

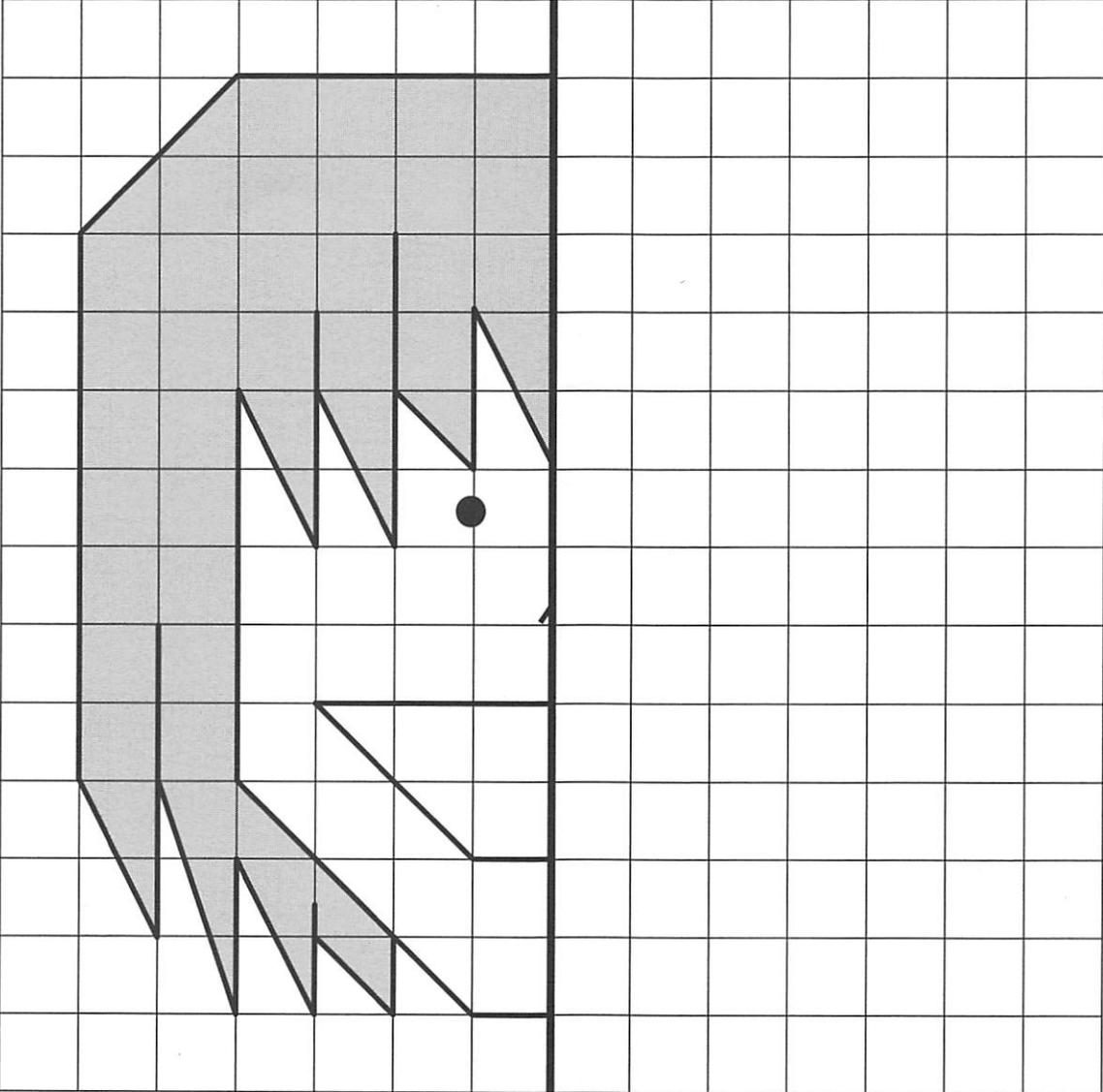
**Quel est le prix d'un pain au chocolat ?**

Calcul :

Réponse :

.....

Géométrie



## Français CM2

### Vocabulaire

Dans chaque liste, colorie le préfixe ou le suffixe en commun.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• HIPPODROME</li> <li>• DROMADAIRE</li> <li>• VÉLODROME</li> <li>• BOULODROME</li> <li>• AÉRODROME</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOLOGIE</li> <li>• ÉCOLOGIE</li> <li>• GÉOLOGIE</li> <li>• ARCHÉOLOGIE</li> <li>• PHONOLOGIE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COSMONAUTE</li> <li>• INTERNAUTE</li> <li>• AÉRONAUTE</li> <li>• NAUTISME</li> <li>• ASTRONAUTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TÉLÉPHONE</li> <li>• MÉGAPHONE</li> <li>• APHONE</li> <li>• MICROPHONE</li> <li>• ITALOPHONE</li> </ul>
--	---	---	--

► Entoure-les dans la grille de mots mêlés.

D	E	T	M	E	G	A	P	H	O	N	E	V	A	A	A
R	I	H	I	N	T	E	R	D	R	O	M	E	P	S	R
O	M	I	T	A	L	O	P	H	O	N	E	L	H	T	C
M	I	P	T	E	L	E	P	H	O	N	E	O	O	R	H
E	C	P	B	I	O	G	I	E	D	C	A	D	N	P	E
S	R	O	I	N	I	E	C	G	R	O	E	R	E	H	O
A	O	D	O	T	E	O	R	E	O	S	R	O	A	O	L
S	P	R	L	E	C	L	O	O	M	M	O	M	E	N	O
T	H	O	O	R	O	A	P	L	A	O	N	E	R	O	G
R	O	M	G	N	L	U	H	O	D	N	A	O	O	L	I
O	N	E	I	A	O	T	O	G	A	A	U	G	D	O	E
N	E	N	E	U	G	E	N	I	I	U	T	I	R	G	P
A	N	A	U	T	I	S	M	E	R	T	E	E	O	I	H
U	V	U	M	E	E	I	E	S	E	E	E	S	M	E	O
T	O	T	E	B	O	U	L	O	D	R	O	M	E	G	N
E	C	E	M	E	G	A	P	H	O	N	I	A	U	T	E

► Quels sont ceux qui correspondent à ces définitions ?

Étude du sol et du sous-sol de la Terre. → \_\_\_\_\_

Terrain aménagé  
pour les courses de chevaux. → \_\_\_\_\_

## Lecture compréhension

Lis le texte suivant et réponds aux questions ci-dessous dans ton cahier du jour:

### Télégramme

DRAGON ENLEVE PRINCESSE - ROI DEMANDE CHEVALIERS SAUVER PRINCESSE -  
TROIS CHEVALIERS ATTAQUENT DRAGON - PREMIER CHEVALIER CARBONISE -  
DEUXIEME ECRABOUILLE - TROISIEME AVALE TOUT CRU - ROI DESEPERE -  
FACTEUR IDEE - ENVOIE LETTRE PIEGEE DRAGON - DRAGON EXPLOSE -  
PRINCESSE EPOUSE FACTEUR - HEUREUX - FAMILLE NOMBREUSE -  
REDUCTION SNCF - FIN.

Nouvelles histoires Pressées, Bernard Friot.

1. Qu'est-ce qu'un télégramme ?
2. Combien de personnages y a-t-il dans cette histoire ? Qui sont-ils ?
3. Combien y a-t-il de chevaliers ?
4. Qu'arrive-t-il au deuxième chevalier ?
5. Que fait le facteur pour sauver la princesse ?
6. Pourquoi la princesse et le facteur ont-ils une réduction SNCF ?
7. Quel est ton personnage préféré ? Pourquoi ?
8. Récris l'histoire en faisant des phrases. Tu vas donc devoir ajouter des mots et la ponctuation.
9. A ton tour d'inventer une histoire sous forme de télégramme.

## Corrigés

### Numération

- 420 348 ( $2 \times 100\ 000$ ) + ( $2 \times 10\ 000$ ) + ( $3 \times 100$ ) + ( $4 \times 10$ ) + 8
- 76 001 582 ( $7 \times 10\ 000\ 000$ ) + ( $6 \times 1\ 000\ 000$ ) + ( $1 \times 1\ 000$ ) + ( $5 \times 100$ ) + ( $8 \times 10$ ) + 2
- 703 042 600 ( $7 \times 100\ 000\ 000$ ) + ( $3 \times 1\ 000\ 000$ ) + ( $4 \times 10\ 000$ ) + ( $2 \times 1\ 000$ ) + ( $6 \times 100$ )
- 20 007 619 ( $2 \times 10\ 000\ 000$ ) + ( $7 \times 1\ 000$ ) + ( $6 \times 100$ ) + ( $1 \times 10$ ) + 9

Colorie  $1/2$  de l'unité ;



Colorie  $1/3$  de l'unité ;



Colorie  $1/4$  de l'unité ;



Colorie  $1/6$  de l'unité ;



Colorie  $1/12$  de l'unité ;



Colorie  $2/3$  de l'unité ;



Colorie  $3/4$  de l'unité ;



Colorie  $4/6$  de l'unité ;



Colorie  $4/12$  de l'unité ;



Colorie  $8/12$  de l'unité ;



## Problème

**Calcul :**

$$1,05 \times 2 = 2,10\text{€}$$

$$7,80 - 2,10 = 5,70\text{€}$$

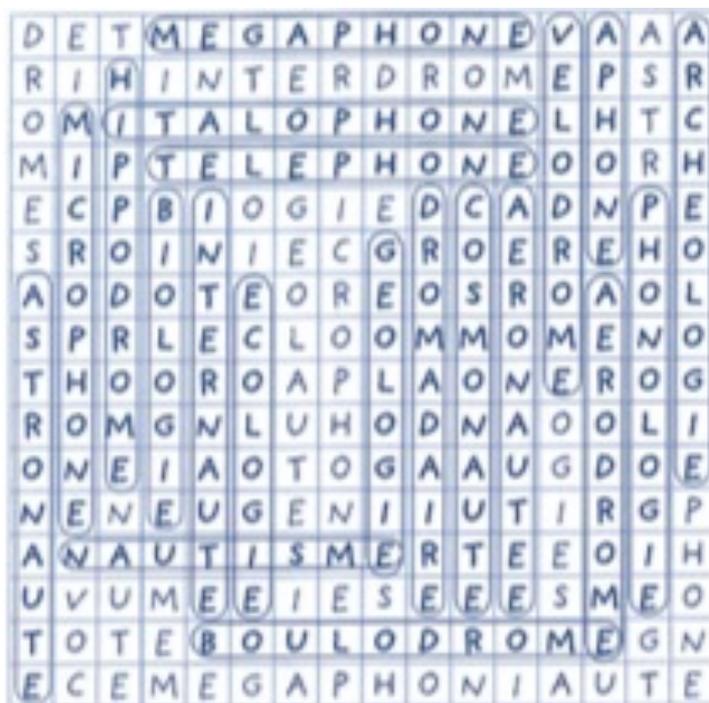
$$5,70 \div 3 = 1,90\text{€}$$

**Réponse :**

Un pain au chocolat coûte 1,90€.

## Vocabulaire

-drome = course, terrain	-logie = étude, science	-naute = navigateur	-phone = son, langage
• HIPPODROME	• BIOLOGIE	• COSMONAUTE	• TÉLÉPHONE
• DROMADAIRE	• ÉCOLOGIE	• INTERNAUTE	• MÉGAPHONE
• VÉLODROME	• GÉOLOGIE	• AÉRONAUTE	• APHONE
• BOULODROME	• ARCHÉOLOGIE	• NAUTISME	• MICROPHONE
• AÉRODROME	• PHONOLOGIE	• ASTRONAUTE	• ITALOPHONE



Géologie - hippodrome

## Lecture

1. Qu'est-ce qu'un télégramme ?

*Télégramme* : message transmis à distance et livré à son destinataire par la poste. Ce message était facturé au nombre de mots, ce qui explique son aspect particulier.

2. Combien de personnages y a-t-il dans cette histoire ? Qui sont-ils ?

Il y a 7 personnages : le dragon ; la princesse ; le roi ; 3 chevaliers ; le facteur

3. Combien y a-t-il de chevaliers ? 3 chevaliers

4. Qu'arrive-t-il au deuxième chevalier ? Il est écrabouillé.

5. Que fait le facteur pour sauver la princesse ? Il envoie une lettre piégée au dragon.

6. Pourquoi la princesse et le facteur ont-ils une réduction SNCF ? Parce qu'il s'agit d'une famille nombreuse (ils ont eu des enfants)

7. Quel est ton personnage préféré ? Pourquoi ?

8. Récris l'histoire en faisant des phrases. Tu vas donc devoir ajouter des mots et la ponctuation.

### Correction indicative :

Le DRAGON ENLEVE une PRINCESSE. Le ROI DEMANDE à des CHEVALIERS de SAUVER la PRINCESSE. Les TROIS CHEVALIERS ATTAQUENT le DRAGON. Le PREMIER CHEVALIER se retrouve CARBONISÉ, le DEUXIEME ECRABOUILLÉ, et le TROISIEME AVALÉ TOUT CRU. Le ROI DESEPERE. Le FACTEUR a alors une IDEE. Il ENVOIE une LETTRE PIEGEE au DRAGON. Le DRAGON EXPLOSE. La PRINCESSE EPOUSE le FACTEUR. Ils vécutent HEUREUX et fondèrent une FAMILLE NOMBREUSE, ce qui leur a permis de bénéficier d'une REDUCTION SNCF.  
FIN

9 . A ton tour d'inventer une histoire sous forme de télégramme.