

Feuille d'exercices CM1

Mathématiques CM1

Numération

1. Décompose les nombres suivants :

- 21 321 =
- 40 875 =
- 76 603 =
- 90 004 =

2. 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 ;



Problème

Une salle de cinéma, qui compte 320 places, est remplie aux trois quarts.

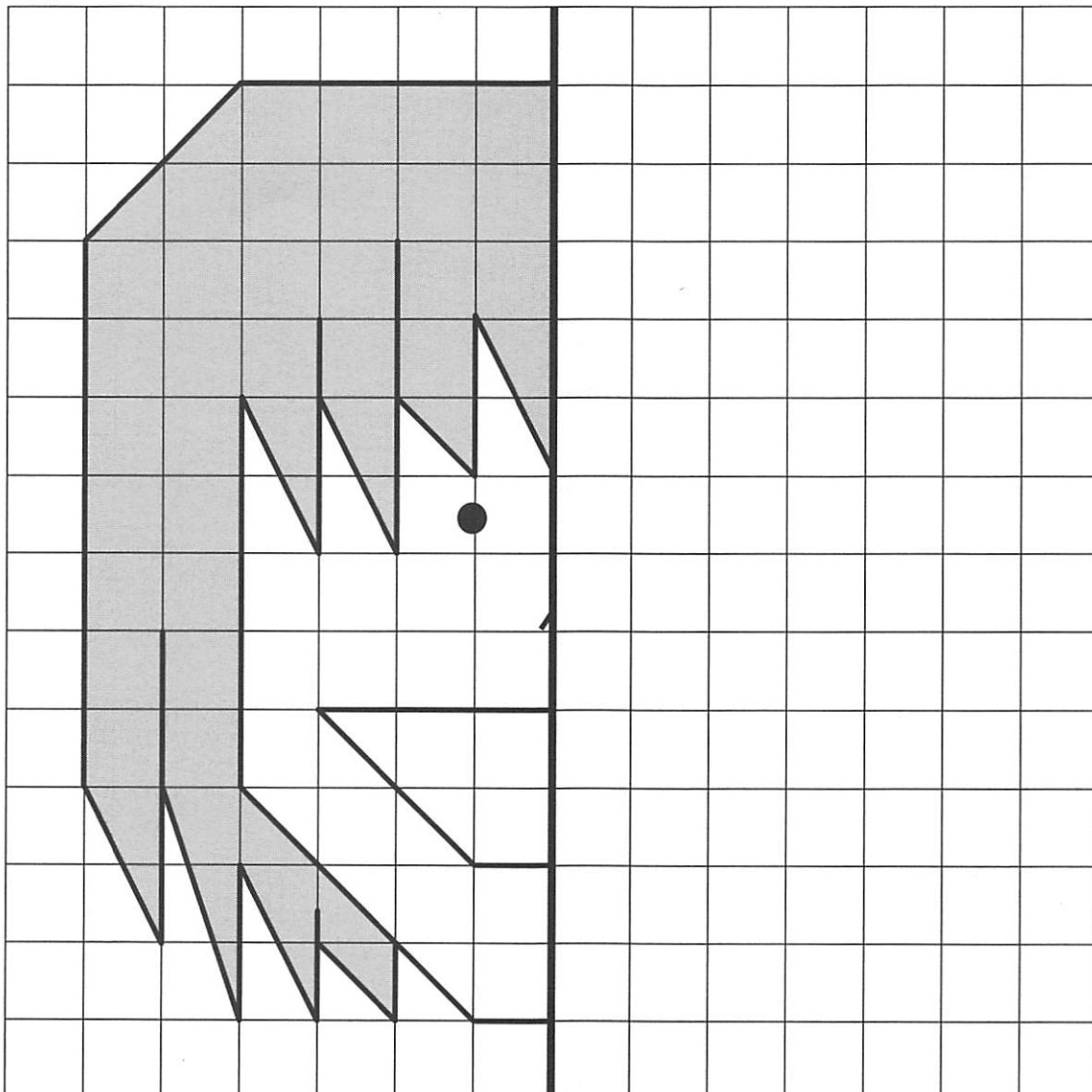
Combien y a-t-il de places occupées ? Combien reste-t-il de places libres ?

Calcul :

Réponse :

.....

Géométrie



Français CM1

Vocabulaire

Ces mots ont un préfixe ou un suffixe d'origine grecque.

-drome = course, terrain	-logie = étude, science	-naute = navigateur	-phone = son, langage
<ul style="list-style-type: none"> • HIPPODROME • DROMADAIRE • VÉLODROME • BOULODROME • AÉRODROME 	<ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGIE • ÉCOLOGIE • GÉOLOGIE • ARCHÉOLOGIE • PHONOLOGIE 	<ul style="list-style-type: none"> • COSMONAUTE • INTERNAUTE • AÉRONAUTE • NAUTISME • ASTRONAUTE 	<ul style="list-style-type: none"> • TÉLÉPHONE • MÉGAPHONE • APHONE • MICROPHONE • ITALOPHONE

► 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

- 21 321 ($2 \times 10\ 000$) + ($1 \times 1\ 000$) + (3×100) + (2×10) + 1
- 40 875 ($4 \times 10\ 000$) + (8×100) + (7×10) + 5
- 76 603 ($7 \times 10\ 000$) + ($6 \times 1\ 000$) + (6×100) + 3
- 90 004 ($9 \times 10\ 000$) + 4

Voici l'unité u



Colorie 1/2 de l'unité ;



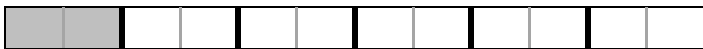
Colorie 1/3 de l'unité ;



Colorie 1/4 de l'unité ;



Colorie 1/6 de l'unité ;



Colorie 1/12 de l'unité ;



Problème

Calcul :

$$320 \times \frac{3}{4} = \frac{80 \times \cancel{4} \times 3}{\cancel{4}} = 240$$

$$320 - 240 = 80$$

Réponse :

Il y a 240 places occupées.

Il reste 80 places libres.

Vocabulaire



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 DESESPERE. Le FACTEUR a alors une IDEE. Il ENVOIE une LETTRE PIEGEE au DRAGON. Le DRAGON EXPLOSE. La PRINCESSE EPOUSE le FACTEUR. Ils vécurent 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