

Problème 6:

$$12 : 4 = 3$$

Anais a perdu 3 bonbons -

Problème 7

$$30 : 2 = 15.$$

Son bout de règle mesure 15 cm.

Problème 8:

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1 \text{ (toutes ses économies)}$$



Il lui reste  $\frac{1}{4}$  de ses économies.

Problème 9:

$$24 : 3 = 8$$

Chaque ami pourra manger  $\frac{1}{3}$  de paquet ce qui correspond à 8 biscuits.

Problème 10:

$$12\ 000\text{ g} = 12\text{ kg}.$$

$$12 : 4 = 3$$

Dans chaque part il y a 3 kg -

Problème 11:

$$90 : 3 = 30 \text{ donc } \frac{1}{3} = 30\text{ cl}$$

$$\frac{2}{3} = 60\text{ cl}.$$

Luc a bu 60 cl et il lui reste  $\frac{1}{3}$  de sa gourde.

### Problème 12:

a)  $\frac{1}{4} \times 5 = \frac{5}{4}$  ou  $1 + \frac{1}{4}$

b)  $5 \times 15 = 75$  min ou 1 h 15.

Les lasagnes vont cuire 75 min ou 1 h 15 (équivalence)

### Problème 13:

La moitié des pièces = 90

$180 : 3 = 60$ ( $\frac{1}{3}$ des pièces)	}	$90 + 60 + 30 = 180$
$180 : 6 = 30$ ( $\frac{1}{6}$ des pièces)		

Le chef a 90 pièces, l'adjoint 60 et le moussaillon 30.

### Problème 14:

a) jour 1 :  $36 : 4 = 9$  donc  $\frac{1}{4} = 9$  km  
jour 2 :  $36 : 2 = 18$  donc  $\frac{1}{2} = 18$  km  
jour 3 :  $36 : 3 = 12$  donc  $\frac{1}{3} = 12$  km et  $\frac{2}{3} = 24$  km

b) Comme elle a déjà couru  $\frac{2}{3}$  du trajet il lui en reste  $\frac{1}{3}$ .

c)  $\frac{1}{3}$  du trajet = 12 km.

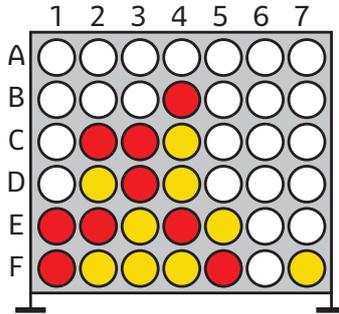
SE REPÉRER SUR UN QUADRILLAGE

1 Place sur la grille de Puissance 4 des ronds jaunes pour Mégane et des ronds rouges pour Tom en suivant les indications dans l'ordre. **Colorie** pour chaque partie le gagnant.



Je commence.

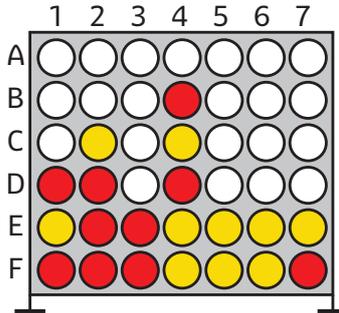
- 1 F4
- 2 F3
- 3 F2
- 4 E3
- 5 D4
- 6 C4
- 7 E5
- 8 F7
- 9 D2



- 1 E4
- 2 F5
- 3 F1
- 4 D3
- 5 E2
- 6 C3
- 7 E1
- 8 B4
- 9 C2



- 1 F6
- 2 E6
- 3 C2
- 4 F5
- 5 F4
- 6 E4
- 7 C4
- 8 E1
- 9 E5
- 10 E7



Je commence.

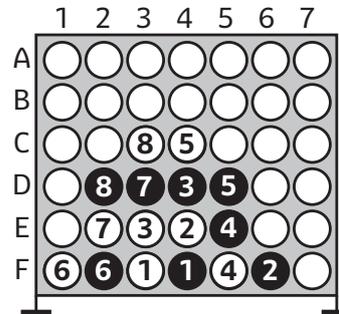
- 1 F2
- 2 E2
- 3 D2
- 4 F3
- 5 F7
- 6 F1
- 7 D4
- 8 B4
- 9 D1
- 10 E3



2 Indique les coups joués par les enfants, Mégane joue les noirs et Tom les blancs.



- 1 F4
- 2 F6
- 3 D4
- 4 E5
- 5 D5
- 6 F2
- 7 D3
- 8 D2



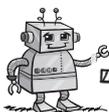
Je commence.

- 1 F3
- 2 E4
- 3 E3
- 4 F5
- 5 C4
- 6 F1
- 7 E2
- 8 C3



SE DÉPLACER SUR UN QUADRILLAGE

3 Trace le trajet du robot en suivant le parcours indiqué et **déchiffre** le message secret.



A		G	T	R	M	O	P	T		F	A	N	J	P	U	S	?	S	.
	B	A	T	H	F		G	S	I	N	M	T		S	A	R	!	!	!
G	D	M		E	M	A	M	E	'	C	S	A	S	T	I	T		M	G
A	S		G	I	R	T	T	N	S		U		R	R	Q	U	E	F	U
L	E	H	P	O		I	Q	U	E	S	V	B	F	U	H	O	D	O	!

- 
- 
- ↑
- 
- ↑
- ↑
- 
- 
- ↓
- 
- 
- ↓
- ↓
- 
- 
- 
- 
- ↑
- ↑
- ←
- ←
- ↑
- ↑
- 
- 
- 
- 
- ↓
- ↓
- 
- 
- 
- ↓
- 
- 
- ↑
- ↑
- 
- 

LES MATHÉMATIQUES C'EST FANTASTIQUE !!!

**1. Récris le texte au passé composé en commençant par Hier :**

Hier, Matthieu avait 9 ans. Ses copains venaient chez lui ; ils apportaient toutes sortes de cadeaux. Au goûter, Matthieu soufflait ses bougies. Puis les enfants avalaient rapidement gâteaux et bonbons et ils retournaient jouer. Vers 18 heures, les copains partaient un à un et Matthieu restait avec le souvenir d'un anniversaire réussi.

**2. Constitue une ou plusieurs phrases à partir des groupes de mots suivants :**

dans la montagne – cherche sa nourriture – par un froid glacial – le loup – sous la neige

Dans la montagne, par un froid glacial, le loup cherche sa nourriture sous la neige.

Sous la neige, par un froid glacial dans la montagne, le loup cherche sa nourriture.

D'autres phrases étaient possible (il ne faut pas oublier la ponctuation).

**3. Analyse de phrase (même couleurs que d'habitude). Donne la nature du sujet (pronom personnel, GP ou nom propre). Si le sujet est un GN remplace le par un pronom personnel.**

Dans leur cage, les singes grignotent des cacahuètes.

CCL                      GN (ils)                      COD

Depuis une heure, le chat guette patiemment la souris dans le pré.

CCT                      CN (il)                      CCM                      COD                      CCL

Les chevaux ont dansé sur la piste du cirque pendant vingt minutes.

GN (ils)                      CCL                      CCT

**Questions de compréhension**

1) Où se passe cette histoire ?

Dans l'Himalaya (une chaîne de montagnes).

2) Que raconte l'histoire ?

C'est Ashley.

3) Où le narrateur a-t-il trouvé refuge ?

Dans une cabane abandonnée par des gardiens de Yacks.

4) Explique quel personnage est désigné par les pronoms soulignés dans la phrase : « Je le vis pour la dernière fois se retourner et répondre aux signes de la main que je lui adressais » (lignes 2 à 3)

Les pronoms le et lui désignent Oncle Sung.

5) Recopie les mots ou expressions qui montrent qu'il est difficile de se déplacer dans la neige. (lignes 1 à 6)

pas mal assuré, appuyé sur son bâton, enfoncé dans la neige jusqu'aux genoux

6) Décris la nature autour du héros en cherchant des mots dans le texte (lignes 1 à 6)

Il y a beaucoup de neige qui forme par endroit des congères.

Il y a tellement de neige qu'on ne voit que cela et que si on s'avance, on s'y enfonce jusqu'aux genoux.

Ce paysage ressemble à un désert de neige, le narrateur appelle cela un désert blanc.

7) Réponds en t'aidant du texte (lignes 7 à 18) :

a) Pourquoi Ashley peut-il sortir « sans crainte » de la cabane ?

Car ils ne voit dans la neige que les traces de pas de son oncle. Il sait donc qu'il n'y a pas de loups qui rodent autour de la cabane et qu'il est en sécurité.

b) Pourquoi Ashley est-il « trop faible pour se dépêcher » ?

Car il a très faim et très froid. Ashley attend d'ailleurs que son oncle ramène de quoi manger.

c) Pourquoi Ashley était-il obligé de sortir ?

Il est obligé car il doit trouver les matériaux nécessaires pour alimenter le feu.

8) Explique pourquoi Ashley est en danger dans la tempête de neige.

Il est en danger car il fait très froid et qu'il peut facilement se perdre si il s'éloigne du chemin entre la cabane et les abris.

9) Trouve la phrase exclamative (lignes 19 à 25)

Il était de retour, déjà de retour !

a) Quel sentiment exprime-t-elle ?

Cette phrase exprime la joie (la surprise est une autre réponse qui peut être acceptée).

b) Pourquoi Ashley se précipite-t-il dans la cabane ?

Ashley s'y précipite car il est affamé et a hâte de découvrir ce que son oncle a ramené.

## Correction de la dictée 23 mots bleus

Au Moyen-âge, le seigneur vit dans un château. Il adore chasser et part souvent faire la guerre aux seigneurs voisins.