



1 Une compagnie organise des voyages. Combien de personnes peut-elle transporter...
a. dans 9 bus de 44 places ?

b. dans 6 bus de 57 places ?

c. dans 8 bus de 69 places ?



2 Il court, il court... le crabe !

- Un chameau a une vitesse maximale 2 fois plus grande que celle du crabe.
- Un lapin 4 fois plus grande.
- Un loup 5 fois plus grande.
- Un guépard 9 fois plus grande.

Ma vitesse maximale est de 12 km/h.



Quelle est la vitesse maximale...

· d'un chameau ?

· d'un lapin ?

· d'un loup ?

· d'un guépard ?

3 Le tableau ci-dessous donne le prix de vente d'un stère de bois, suivant la longueur des buches et leur état de séchage.

Prix du stère

		Prix du stère
Bois sec	Buches fendues 50 cm	72 €
Bois sec	Buches fendues 33 cm	83 €
Bois mi-sec	Buches fendues 50 cm	65 €
Bois mi-sec	Buches fendues 33 cm	74 €

Un stère de bois est la quantité de buches de 1 mètre, contenues dans un cube de 1 mètre de côté.



a. Zolan souhaite acheter du bois sec, mais il hésite entre 7 stères de buches coupées en 33 cm et 8 stères en 50 cm. Quelle solution est la moins chère ?

b. Finalement, il décide d'acheter du bois mi-sec. Reprends alors la question précédente.

Aujourd'hui, je vous propose que nous prenions un peu de temps pour faire quelques problèmes que tu vas trouver sur ton fichier de maths à la page 43 et 44.

Mathématiques : Matériel : fichier de maths, aide-mémoire, trousse, cahier d'essai ou ardoise, règle.

Tu lis bien les problèmes de la page 43. Tu poses les calculs sur une feuille de brouillon et tu peux vérifier avec une calculatrice.

Tu réalises les problèmes de la page 44. Ils sont un peu plus compliqués, tu fais bien attention ;

1 Au magasin

a. Combien pèsent, au total, 7 plaquettes de beurre, de 125 g chacune ?

b. Quelle est la contenance totale de 8 canettes de 330 ml ?

c. Combien de cotons-tiges contiennent, au total, 6 boîtes de 160 cotons-tiges chacune ?

d. Quel est le poids total de 9 paquets de gaufres de 363 g chacun ?

e. Quelle est la contenance totale de 5 sacs poubelle de 240 L chacun ?

f. Combien de cure-dents contiennent, au total, 3 boîtes de 275 cure-dents chacune ?

2 Pour remplir un bassin de 10 000 L, il faut 418 minutes.

Avec le même débit, combien de temps (en minutes) faut-il pour remplir un bassin...

a. de 20 000 L ?

b. de 40 000 L ?

c. de 60 000 L ?

d. de 80 000 L ?



3 Le classeur de Marc contient 157 pochettes remplies de 9 cartes Komepon. Celui de Sophie en contient 196. Combien de cartes possède Marc ? Et Sophie ?

Une fois ton travail terminé, tu peux corriger avec le bouton ci-dessous.

CORRECTION

Je te souhaite de très bonnes vacances de printemps.

Didier