

Mardi 26 avril 2020

Calcul mental : diviser par 100 des nombres entiers

Séance 2 : renforcement

$$917 : 100 = 9,17$$

$$868 : 100 = 8,68$$

$$329 : 100 = 3,29$$

$$273 : 100 = 2,73$$

$$62 : 100 = 0,62$$

$$35 : 100 = 0,35$$

$$489 : 100 = 4,89$$

$$603 : 100 = 6,03$$

$$498 : 100 = 4,98$$

$$511 : 100 = 5,11$$

Grandeurs et mesures :



Combien de verres de 10 centilitres peut-on remplir avec 1 litre ? avec 1 décalitre ?

$$1 \text{ l} = 100 \text{ cl}$$

$$10 \times 10 = 100$$

On peut remplir 10 verres de 10 cl avec 1 l.

$$1 \text{ dal} = 1\ 000 \text{ cl}$$

$$10 \times 100 = 1\ 000$$

On peut remplir 100 verres de 10 cl avec 1 dal.



Un jéroboam est une bouteille qui a la même contenance que 4 bouteilles de 75 cl.

Quelle est la contenance du jéroboam ?

$$4 \times 75 = 300$$

$$300 \text{ cl} = 3 \text{ l}$$

Un jéroboam contient 3 l.

3

Mesurine veut faire un cocktail dont voici la recette :

Elle veut réaliser le mélange dans une bouteille de 1 litre et demi.

Est-ce possible ?

Mélanger 1 litre de jus d'orange,
1 décilitre d'eau,
5 centilitres de jus de citron
et 5 centilitres de sirop de sucre.

$$1 \text{ dl} = 0,1 \text{ l}$$

$$5 \text{ cl} = 0,05 \text{ l}$$

$$1 + 0,1 + 0,05 + 0,05 = 1,2 \text{ l}$$

$$1 \text{ litre et demi} = 1,5 \text{ l}$$

Puisque $1,2 < 1,5$, elle peut donc réaliser le mélange dans une bouteille de 1,5 l.

Orthographe :

Récris ce texte en mettant les groupes nominaux en gras au pluriel.

La montagne se caractérise par une grande altitude et une pente à forte dénivellation. La pente est très oblique voire verticale.

- La montagne jeune a un sommet pointu et une altitude élevée (généralement supérieure à 2000 mètres), avec une pente assez raide.
- La montagne ancienne a un sommet arrondi et une altitude souvent inférieure à 2000 mètres.

Les montagnes se caractérisent par de grandes altitudes et des pentes à forte dénivellation. Les pentes sont très obliques voire verticales.

- Les montagnes jeunes ont des sommets pointus et des altitudes élevées (généralement supérieures à 2000 mètres), avec des pentes assez raides.
- Les montagnes anciennes ont des sommets arrondis et des altitudes souvent inférieures à 2000 mètres.

Résolution de problèmes :

Une fusée Ariane décolle à 21 h 59 min de Kourou.

Elle met un satellite sur orbite 38 min plus tard.

Quelle heure est-il ?

Extrait du manuel « J'apprends les maths CM1 », Retz

$$21 \text{ h } 59 \text{ min} + 38 \text{ min} = 22 \text{ h } 37 \text{ min}$$

Récris ces phrases avec le sujet proposé

Mes parents sont revenus de bonne heure.

Les candidates ont déjeuné au restaurant.

Vous avez pris le métro à la bonne station.

Mes sœurs sont allées en vacances en Tunisie.

La troupe de théâtre a joué avec beaucoup de talent.

Esther et Sophie ont frappé, puis elles sont entrées.