

Maths - Semaine 6

J1 - Problèmes à étapes

Ex 1

- On cherche de combien de mètres de voile, on aura besoin.

$$5 * 4m = 20m$$

on aura besoin de 20 m de voile.

- On cherche le prix de la voile.

$$20 * 13,90 = 278,00 = 278$$

Il dépensera 278 euros.

Ex 3

- Je cherche combien il va payer pour effectuer 100 km.

$$1,411 * 6 = 8,466$$

Ex 6

- On cherche combien on doit payer chaque mois (pour chaque mensualité).

$$1200 : 6 = 200$$

Chaque mois, on paie 200 euros.

- Je cherche combien il reste à payer.

$$1200 - 800 = 400$$

il reste 400 euros à payer.

- Je cherche combien de mensualités à payer.

$$200 * 2 = 400$$

Amélie doit payer encore 2 mensualités.

J2 - Géométrie - identifier les triangles

Ex 1

M - Triangle isocèle

N - Triangle rectangle

P - Triangle équilatéral

R - Triangle isocèle

Ex 2

A - On obtient un triangle rectangle.

Car on a coupé un rectangle en deux : on a donc deux cotés de longueurs différentes et un angle droit.

B- On obtient un triangle rectangle isocèle.

Car on a coupé un carré en deux : on a donc deux côtés de même longueur et un angle droit.

Ex 5

Le triangle AFB est équilatéral.

J3 - Mesures et Longueurs - Les périmètres

Ex 3

A-

$$P = (L + l) * 2$$

$$P = (100 + 50) * 2$$

$$P = 150 * 2 = 300 \text{ m}$$

B-

$$P = (L + l) * 2$$

$$P = (28 + 15) * 2$$

$$P = 43 * 2 = 86 \text{ m}$$

Ex 5

$$P = (L + l) * 2$$

$$P = (350 + 68) * 2$$

$$P = 418 * 2 = 836 \text{ m}$$

Il doit acheter 836 m de clôture.

Ex 6

Figure verte

$$P = c * 4$$

$$P = 16 * 4 = 64 \text{ m}$$

Figure bleue

On peut additionner tous les côtés de la figure bleue pour trouver le périmètre.

$$P = 4\text{m} + 4\text{m} + 8\text{m} + 4\text{m} + 4\text{m} + 8\text{m} + 4\text{m} + 4\text{m} + 8\text{m} + 4\text{m} + 4\text{m} + 8\text{m} = 64 \text{ m}$$

Les deux figures ont une forme différente mais ont le même périmètre.

(il y avait d'autres façons de trouver la réponse bien sûr!)

Français - Semaine 6

J1 - Orthographe - Les noms féminins terminés par un son voyelle

Ex 3

a- la soirée ; b- la tranchée ; la fumée ; la marée ; la bouée

Ex 8

la liberté ; une potée ; l'amitié ; une pelletée ; la qualité ; une extrémité ; la pitié ; la mobilité ; une montée ; la jetée ; l'obscurité ; une priorité

J2- Grammaire - Déterminants , noms, adjectifs.

Ex 1

un gros tracteur rouge ; le Maroc , ; ces arbres morts ; l'étoile polaire ; ta nouvelle console ; ce chemin forestier ; une plante verte ; la route
(Les déterminants sont surlignés)

Ex 4

Noms propres	Noms communs	Articles	Déterminants possessifs	Déterminants démonstratifs
Chine - Tsai Lun - Chinois - France - Europe	Papier - ministre- secret - fabrication - moulins - force - eau	Le - les - la	Sa	ces

Ex 7

Léonce était un jeune magicien. Des bruits extraordinaires couraient à son sujet. On le disait doué de pouvoirs surnaturels. Les petits enfants parlaient souvent de ce mystérieux Léonce dont la maison était située juste en face de l'école maternelle. C'était une haute construction sans fenêtres qui dominait les célèbres magasins d'à côté.

J3 - Conjugaison - L'imparfait

Ex 1

a - Nous prenions deux semaines de vacances.
d- Elle mettait de jolis rubans dans ces cheveux.

e- Ils nageaient souvent ensemble.

g- Ce marin naviguait trois mois sans rentrer.

Ex 4

Un immense catamaran emportait des touristes pour une promenade en mer. Au début, il avançait doucement. Certaines personnes regardaient les côtes qui s'éloignaient, d'autres prenaient des photos sur cet énorme bateau qui pouvait accueillir 80 personnes. Ensuite, plus le vent devenait fort, plus la vitesse augmentait. Que de sensations !