

Jeudi 4 juin

Bonjour

Correction du français

J'étais assise sur une branche de tilleul, à trois mètres du sol. Invisible au milieu des feuilles avec mon tee-shirt vert et mon vieux jean. De là-haut, le monde extérieur se réduisait à quelques pièces de puzzle en désordre. Idéal pour rêvasser en paix.

Pour les deux autres exercices, tu avais plusieurs possibilités.

Correction des grandeurs et mesures

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2 \qquad 1 \text{ km}^2 = 1\,000\,000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2 \qquad 100 \text{ dam}^2 = 1 \text{ hm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 1\,000\,000 \text{ mm}^2 \qquad 10 \text{ cm}^2 = 0,0010 \text{ m}^2$$

$$12 \text{ cm}^2 = 1\,200 \text{ mm}^2 \qquad 2\,400 \text{ mm}^2 = 24 \text{ cm}^2$$

$$125 \text{ dm}^2 = 1,25 \text{ m}^2 \qquad 3\,000 \text{ dam}^2 = 0,3 \text{ km}^2$$

$$7 \text{ dam}^2 = 700 \text{ m}^2 \qquad 245 \text{ cm}^2 = 2,45 \text{ dm}^2$$

$$4,5 \text{ m}^2 = 450 \text{ dm}^2 \qquad 1,735 \text{ hm}^2 = 173,5 \text{ dam}^2$$

$$0,574 \text{ dm}^2 = 57,4 \text{ cm}^2 \qquad 10,054 \text{ m}^2 = 1\,005,4 \text{ dm}^2$$

$$75,37 \text{ dam}^2 = 753\,700 \text{ dm}^2$$

Corrections des problèmes

$$(80 + 50) \times 2 = 260$$

$$260 \text{ cm} = 2,60 \text{ m}$$

Il doit acheter 2,60 m de baguette.

$$2,60 \times 4,15 = 10,79$$

Le prix sera de 10,79 €.

$$92 : 4 = 23$$

Son côté mesure 23 cm.

Grandeurs et mesures

Complète

$$9 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$6 \text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$$

$$907 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

$$13 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

$$1\,003 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$$

$$14 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

$$2 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2$$

$$1\,500 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$$

$$135 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

$$9\,480 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

Complète avec le signe qui convient (<, > ou =).

$$37 \text{ cm}^2 \dots 3\,700 \text{ mm}^2$$

$$1,7 \text{ m}^2 \dots 17 \text{ dm}^2$$

$$45 \text{ dm}^2 \dots 450\,000 \text{ cm}^2$$

$$3 \text{ km}^2 \dots 250\,000 \text{ dam}^2$$

$$24,6 \text{ dm}^2 \dots 246 \text{ cm}^2$$

Complète

$$2 \text{ cm}^2 \ 14 \text{ mm}^2 = \dots \text{ mm}^2$$

$$4 \text{ m}^2 \ 7 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dm}^2$$

$$4 \text{ km}^2 \ 23 \text{ dam}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

$$9 \text{ dm}^2 \ 3 \text{ mm}^2 = \dots \text{ mm}^2$$

$$15 \text{ hm}^2 \ 6 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

Problème

Pour refaire le carrelage de sa salle de bains, Mme Dupont achète 50 carreaux de 12 dm² chacun.

Quelle est la surface, en m², de sa salle de bains ?

Littérature

Lis les deux premiers chapitres du livre « La balafre ».

Lecture-compréhension

« Message codé » [Christian Souchart]

Samuel Lopez, un dangereux récidiviste, a été arrêté alors qu'il tentait de vendre une partie du butin de son dernier cambriolage. Les policiers ont réussi à récupérer les bijoux volés récemment chez le joaillier Jacques Haddy. Malheureusement, des diamants d'une grande valeur restent introuvables.

Depuis qu'il est en prison, Samuel Lopez refuse de révéler l'endroit où il a caché les pierres. Les recherches effectuées chez lui n'ont rien donné.

Le directeur de la prison surveille toutes les visites faites au prisonnier. La semaine dernière, un gardien a intercepté une lettre que Samuel Lopez tentait de faire passer à sa femme pendant une visite au parloir.

En passant le papier au-dessus d'une flamme, les spécialistes du décodage ont découvert ces quelques mots écrits à l'encre sympathique : « quatre après les points ».

Depuis cette découverte, l'enquête n'a pas avancé. Personne ne comprend le sens du message. Le commissaire Nerval demande à Lafouine de passer dans son bureau. Il le met au courant de l'affaire et lui tend la lettre de Lopez.

Lafouine prend le document et lit à haute voix : « Ma chérie. J'ai vu les policiers ce matin. Ils cherchent les diamants. Tu sais, ils sont persuadés que je les ai cachés. Ils ont regardé sous mon lit. Ils ont vraiment la tête dure. C'est la huitième fois qu'ils fouillent ma cellule. Mais, ça ne marche plus. Je vais faire du scandale. Bientôt, ils me paieront toutes ces brimades. J'ai envie de me défendre. Mon avocat, Maître Légise, va les attaquer pour mauvais traitement sur un prisonnier. Bisous. »

Une fois sa lecture terminée, l'inspecteur pose le document sur le bureau de son supérieur.

- Je pense effectivement que cette lettre est codée, dit-il en se grattant la tempe avec son index droit. Les quatre mots à l'encre sympathique sont certainement la clé de l'énigme.

- Qu'a voulu dire Lopez avec « quatre après les points » ? questionne le commissaire Nerval. S'agit-il de points cardinaux, de points de ponctuation, de points de tricot, de points de repères... ? J'en perds mon latin !

- J'ai ma petite idée là-dessus, répond Lafouine, et je vous promets que ce soir les diamants seront sur votre bureau.

Sur ces paroles, le policier sort du bureau en laissant son chef la bouche ouverte et les yeux ronds.

Où Lafouine va-t-il trouver les diamant ? _____

BONNE JOURNEE