

PROGRAMME DU VENDREDI 12 JUIN

Au programme ce jour, après la dictée : vocabulaire, calcul et grandeurs et mesures.

En vocabulaire, entraînons-nous à utiliser les homonymes avec un exercice

.

Exercice 1. Choisis l'homonyme qui convient dans chaque phrase.

- a. Mon (chair / cher) ami, vous me manquez beaucoup.
- b. Il faut deviner le (poids / pois) de ce porcelet.
- c. Ma chienne s'est blessée à la (patte / pâte) avant.
- d. Lisa a fait sauter la (chêne / chaîne) de son vélo dans la côte.
- e. Elle avait un beau bijou autour du (coup / cou).

Mathématiques - Calcul: Diviser un nombre décimal

Exercice 1. Pose et calcule ces divisions.

- a. $803,07 : 39$
- b. $293,46 : 73$
- c. $2\,453,1 : 25$

Choisis un problème parmi les 2 que je te propose :

Problème 1. Difficulté * : 297,5 kg de poires sont répartis dans 34 cageots identiques.

Quelle est la masse de poires contenues dans un cageot ?

Problème 2. Difficulté ** et *.** Morgane travaille 4 jours par semaine à la bibliothèque. Elle rentre déjeuner chez elle tous les midis. En une semaine, elle parcourt 95,2 km.

Quelle est la distance entre la maison de Morgane et la bibliothèque?

Un peu d'aide t'est proposée en dessous pour résoudre ce problème... Réfléchis un peu, puis, si tu hésites, consulte l'aide!

Aide : Il te faut d'abord savoir combien de trajets Morgane effectue en une semaine. Pour cela, tu as des indices présents dans l'énoncé. Pense bien que le matin, elle fait 1 trajet pour

aller de la maison à la bibliothèque. A midi, elle rentre, puis repart. Puis le soir, elle revient à la maison. De plus, elle travaille 4 jours dans la semaine.

Grandeurs et mesures : problèmes relevant des aires du rectangle et du carré.

Vous allez résoudre un problème en utilisant les formules de l'aire du carré et du rectangle.

Je vous propose 3 problèmes avec des difficultés différentes représentées par des étoiles.

Choisissez 1 seul problème à résoudre.

Problème *. Une commune a décidé de repeindre le terrain rectangulaire de futsal. La longueur du terrain est de 42 m et la largeur est de 25 m.

- Quelle est la surface du terrain?
- Combien de pots de peinture faudra-t-il utiliser, sachant qu'un pot permet de peindre une surface de 50m^2 .

Problème **. Un grand cahier est composé de 200 pages rectangulaires de 32 cm de longueur et 24 cm de largeur.

- Si on étale toutes les pages du cahier sur le sol, quelle surface sera recouverte, en cm^2 ?
- Sachant que $1\text{ m}^2 = 10\,000\text{ cm}^2$, convertis cette surface en m^2 .

Problème ***. Un jardinier partage son terrain en trois parcelles : une carrée et deux rectangulaires.

- Quelle est l'aire de chaque parcelle?
- Quelle est l'aire totale du terrain du jardinier?
- Sachant que $1\text{ dam}^2 = 100\text{ m}^2$, convertis ce résultat en dam^2 .

