A faire dans le cahier d'essais

1. **Récris chaque phrase interrogative de deux autres manières :**

As-tu trouvé des champignons ? Tu as trouvé des champignons ? Est-ce que tu as trouvé des champignons ?

Est-ce que le lait est bon pour la santé ? Le lait est bon pour la santé? Le lait est-il bon pour la santé ?

Elle ira à la prochaine randonnée ? Ira-t-elle à la prochaine randonnée ? Est-ce qu'elle ira à la prochaine randonnée ?

Est-ce que nous pourrons partir plus tôt ? Pourrons-nous partir plus tôt ? Nous pourrons partir plus tôt ?

Vous croyez qu'il fera beau demain ? Croyez-vous qu'il fera beau demain ? Est-ce qu'il fera beau demain ?

2. **Analyse de phrase : souligne le verbe (rouge), le sujet (bleu), les compléments d'objet : COD ou COI (vert) et les compléments circonstanciels (noir) puis donne l'infinitif du verbe.**

Dans leurs cabanes, les lapins attendent leur nourriture avec impatience.
CCL COD CCM

La fermière donne le grain aux poules chaque jour.
COD CCT

Prochainement, nous assisterons à une course automobile.
CCT COD

3. **Dans le dictionnaire, cherche le mot haleine. Explique ce que signifient les lettres n.f. placées à côté du mot. Puis écris ce que veulent dire les expressions : être hors d'haleine, crier à perdre haleine, un travail de longue haleine et être tenu en haleine.**

haleine
nom féminin

1. L'air que l'on rejette en expirant. *Avoir une bonne, une mauvaise haleine.*
2. **À perdre haleine,** sans s'arrêter, sans reprendre son souffle. *Il courait à perdre haleine.*
3. **De longue haleine,** qui demande beaucoup de temps et d'effort. *La rédaction d'un dictionnaire est un travail de longue haleine.*
4. **Hors d'haleine,** à bout de souffle, essoufflé.
5. **Tenir en haleine,** retenir toute l'attention, captiver. *Pierre nous tenait tous en haleine avec son incroyable histoire.*

Mathématiques
Leçon 85 : Division décimales : Quotient approché

1 Calcule ces divisions : 74 : 6 = 57 : 11 = 79 : 27 = *Qu'observes-tu ?*

Tu vas apprendre à choisir le rang (dixième, centième, etc.) où l'on s'arrête dans de telles divisions.

74 : 6 = 12,333333....
57 : 11 = 5,18181818....
79 : 27 = 2,925925925...

On observe que ces divisions ne se terminent jamais.
Le reste n'est jamais égal à zéro donc on « tourne en rond ».

3 Calcule ces divisions à la précision demandée.

148 : 3 (*au* $\frac{1}{10\,000}$ *par défaut*) = 49,3333

43 : 7 (*au* $\frac{1}{100}$ *par excès*) = 6,15

5 : 13 (*au* $\frac{1}{1\,000}$ *par excès*) = 0,385

17 : 11 (*au* $\frac{1}{100\,000}$ *par défaut*) = 1,54545

4 Calcule ces divisions à la précision demandée (il y a des mesures d'aire et de longueur).

11 dam : 6 = 1,84 mm

347 dm² : 17 = 20,4117 mm2

23 m² : 11 = 2,00 dm2

12 km : 13 = 0,923076 mm

Problèmes : à faire dans le cahier d'essais

Problème 1 :

12,50 + 0,53 + (6,05 X 2) = 25,13
Il a dépensé 25,13 euros.

Problème 2 :

2,45 X 3 = 7,35
Le chat blanc pèse 7,25 kg.

7,35 - 2,45 = 4,90
La différence de poids entre les deux chats est de 4,90 kg.

7,35 + 2,45 = 9,80
La somme du poids des deux chats est de 9,90 kg.

Problème 3 :

17 : 4 = 4,25
17 - 4,25 = 12,75
Avec 25% de réduction, le prix de l'entrée est de 12,75 euros.

17 : 2 = 8,5
Avec 50% de réduction, le prix de l'entrée est de 8,50 euros.

Problème 4 :

10 X 4,37 = 43,7

10 barrières mises bout à bout mesurent 43,7 m.

Problème 5 :

4 000 : 24 ? Q = 166 R = 16
Le spationaute est resté en orbite pendant 166 jours et 16 heures.

Problème 6 :

28 363 : 100 = 283,63
Le cout par élève est de 283,63 euros.