

Activités bonus du mercredi

Mathématiques

Ateliers de résolution de problèmes

1. Un hypermarché a accueilli 26 166 clients en 6 jours. Combien y a-t-il eu de clients par jour (en moyenne)
2. Il y a 704 élèves dans l'école. Le principal veut faire des classes de 22 élèves. Combien pourra-t-il faire de classes ?
3. Vincent a acheté un VTT et un casque. Le casque coûte 5 fois moins que le vélo. Le vélo vaut 300 €. Combien coûte le casque ?
4. En France, il y a 425 000 km de routes communales, 345 000 km de routes départementales, 27 000 km de nationales et 6 000 km d'autoroutes. Quelle est la longueur totale des routes françaises ?

Français

Lecture " Vélocipède et bicyclette "

- 1 - Qui a inventé le célérifère ?
- 2 - Quelle amélioration la draisienne apporta-t-elle au célérifère ?
- 3 - Quelle amélioration le vélocipède apporta-t-il à la draisienne ?
- 4 - Quel nom donne t- on à la machine qui a une très grande roue à l'avant ?
- 5 - Quelle est l'origine du mot bicyclette ? (doc. 2)
- 6 - Quel qualificatif les mots vélocipède et célérifère ont-ils en commun ? (doc. 2)
- 7 - Qui a inventé le pneu démontable ?
- 8 - Pourquoi la draisienne porte t- elle ce nom ?
- 9 - Remplace ces mots dans l'ordre chronologique d'invention : bicycle - vélocipède - célérifère - bicyclette - grand bi - draisienne :

Vocabulaire

Mots croisés autour du roman policier (feuille et correction à part)

Activités bonus du mercredi

Correction

1. Un hypermarché a accueilli 26 166 clients en 6 jours. Combien y a-t-il eu de clients par jour (en moyenne)

$$26\ 166 : 6 = 4\ 361$$

Il y a eu 4 361 clients en une journée.

2. Il y a 704 élèves dans l'école. Le principal veut faire des classes de 22 élèves. Combien pourra-t-il faire de classes ?

$$704 : 22 = 32$$

Le principal pourra faire 32 classes de 22 élèves.

3. Vincent a acheté un VTT et un casque. Le casque coûte 5 fois moins que le vélo. Le vélo vaut 300 €. Combien coûte le casque ?

$$300 : 5 = 60$$

Le casque coûte 60 euros.

4. En France, il y a 425 000 km de routes communales, 345 000 km de routes départementales, 27 000 km de nationales et 6 000 km d'autoroutes. Quelle est la longueur totale des routes françaises ?

$$425\ 000 + 345\ 000 + 27\ 000 + 6\ 000 = 803\ 000$$

La longueur totale des routes françaises est de 803 000 kilomètres.

Correction de lecture : Vélocipède et bicyclette

1 - Qui a inventé le célérifère ?

C'est un Français, le comte Médée de Sivrac

2 - Quelle amélioration la draisienne apporta-t-elle au célérifère ?

La draisienne devient plus mobile, grâce à sa roue avant mobile et son gouvernail.

3 - Quelle amélioration le vélocipède apporta-t-il à la draisienne ?

Le vélocipède a des pédales de part et d'autre de la roue.

4 - Quel nom donne t-on à la machine qui a une très grande roue à l'avant ?

Cela s'appelle le grand-bi.

5 - Quelle est l'origine du mot bicyclette ?

L'origine du mot bicyclette vient du latin bis (qui signifie deux) et du grec kukos (qui veut dire cercle).

6 - Quel qualificatif les mots vélocipède et célérifère ont-ils en commun ? (doc. 2)

Ils ont en commun le qualificatif de rapide.

7 - Qui a inventé le pneu démontable ?

Ce sont les frères Michelin qui ont inventé le pneu démontable.

8 - Pourquoi la draisienne porte t- elle ce nom ?

Elle porte le nom de son inventeur, c'est pourquoi la draisienne se nomme ainsi.

9 - Replace ces mots dans l'ordre chronologique d'invention : bicycle - vélocipède - célérifère - bicyclette - grand bi - draisienne :

Voici, dans l'ordre chronologique, les inventions :

célérifère - draisienne- vélocipède - grand bi- bicycle - bicyclette