

Correction CM2 - Plan de travail du lundi 11 mai

1. Etude de la langue :

 Conjugue les verbes entre parenthèses au passé-composé.

Jules Verne **est né** en 1828 à Nantes, et il **est mort** en 1905 à Amiens. Ses romans **ont été** traduits dans de nombreuses langues. Il **a écrit** des romans d'aventures, et plusieurs de ses livres **sont devenus** des films. Il **a basé** ses récits sur une documentation scientifique. Ces documents lui **ont permis** d'imaginer des événements qui **se sont réalisés** plus tard.

Dictées :

Groupe 1 :

Le roi a été assassiné. Son fil endosse le pouvoir et choisit un cardinal pour le conseiller.

Groupe 2 :

Le roi a été assassiné. Son fil endosse le pouvoir.

2. Calcul posé : vers la division

dividende	diviseur	quotient	reste
16 789	9	1 865	4
98 750	15	6 583	5

5. Numération : fractions décimales

- a. Lors de l'anniversaire de Paul, 5 gâteaux et $\frac{3}{10}$ ont été mangés. Pour l'anniversaire de Laura, $\frac{53}{100}$ de gâteaux ont été mangés. A quel anniversaire a-t-on mangé le plus de gâteaux ?

$$\text{Paul : 5 gâteaux et } \frac{3}{10} : 5 + \frac{3}{10} = \frac{50}{10} + \frac{3}{10} = \frac{53}{10} = \frac{530}{100}$$

$$\text{Laura : } \frac{53}{100}$$

$$\frac{530}{100} > \frac{53}{100}$$

donc c'est à l'anniversaire de Paul que l'on a mangé le plus de gâteaux.

- b. Un ouvrier pose un carrelage dans un salon. Le mardi, il a posé $\frac{5}{10}$ du carrelage du salon. Le jeudi, il pose $\frac{40}{100}$. Le dernier jour, quelle fraction lui reste-il à poser ?

$$\text{Mardi : } \frac{5}{10} = \frac{50}{100}$$

$$\text{jeudi : } \frac{40}{100}$$

$$\frac{50}{100} + \frac{40}{100} = \frac{90}{100}$$

$$\frac{100}{100} - \frac{90}{100} = \frac{10}{100}$$

Le dernier il lui restera $\frac{10}{100}$ soit $\frac{1}{10}$ à poser.

- c. Simone, Simon et Sandra effectue une course autour d'un stade. Au bout de 30 minutes de course, ils font tous une pause. Simone a parcouru 10 tours et $\frac{4}{10}$. Simon a parcouru 10 tours et $\frac{43}{100}$ et Sandra a parcouru 10 tours et $\frac{12}{10}$. Qui est premier ? Qui est deuxième ? Qui est troisième ?

$$\text{Simone : 10 tours et } \frac{4}{10} : 10 + \frac{4}{10} = \frac{100}{10} + \frac{4}{10} = \frac{104}{10} = \frac{1040}{100}$$

$$\text{Simon : 10 tours et } \frac{43}{100} : 10 + \frac{43}{100} = \frac{1000}{100} + \frac{43}{100} = \frac{1043}{100}$$

$$\text{Sandra : 10 tours et } \frac{12}{10} : 10 + \frac{12}{10} = \frac{100}{10} + \frac{12}{10} = \frac{112}{10} = \frac{1120}{100}$$

La première est Sandra, le deuxième est Simon et la troisième est Simone.

6. Anglais :

Correction des questions sur l'Afrique du Sud :

- Combien y a-t-il d'habitants ? **Il y a 49,1 millions d'habitants, soit 49 100 000.**
- L'Afrique du sud a une particularité : elle a deux capitales. Quelles sont-elles ? **Les deux capitales sont Pretoria et Le Cap.**
- Quel est le relief le plus présent en Afrique du Sud ? **Ce sont les montagnes. On les voit en marron sur la carte.**
Les plateaux sont représentés en jaune et les plaines en vert.
- Quelle est la ressource présente dans le sol sud-africain ? **L'Afrique du Sud regorge d'or dans ses sous-sols.**