

# Correction du 14 au 15 mai 2020

## Classe Mme Lartigue-Pasquiers

**Jeudi 14 mai**

### **Mathématiques CM1 Les fractions décimales**

P137 n°3 et 4 .

**3** L'enseignant fait observer que cette droite graduée ne part pas de 0, ce n'est donc qu'un « morceau » d'une droite graduée. En observant la droite graduée, on remarque que la portion de droite entre les fractions  $\frac{28}{10}$  et  $\frac{29}{10}$  correspond à  $\frac{1}{10}$ .

Ce  $\frac{1}{10}$  est partagé en 10 petites graduations, chacune est donc

le dixième d'un dixième, c'est-à-dire un centième.

$$M \rightarrow \frac{295}{100}; P \rightarrow \frac{305}{100} = 3 + \frac{5}{100}; R \rightarrow \frac{310}{100} = 3 + \frac{1}{10};$$

$$S \rightarrow \frac{324}{100} = 3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}.$$

## **■ Résoudre** .....

**4** **Problème guidé.**

$$\text{Grenouillette} \rightarrow 1 \text{ m} + \frac{3}{100} \text{ m} = 1 \text{ m } 3 \text{ cm} = 103 \text{ cm}.$$

$$\text{Grenouillon} \rightarrow \frac{85}{100} \text{ m} = 85 \text{ cm}.$$

$$\text{Grenouillard} \rightarrow 1 \text{ m} + \frac{2}{10} \text{ m} + \frac{5}{100} \text{ m} = 1 \text{ m } 2 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 125 \text{ cm}.$$

$85 \text{ cm} < 103 \text{ cm} < 125 \text{ cm}$ . Grenouillard a sauté le plus loin;  
Grenouillon a sauté le moins loin.

## CM2 Histoire La première guerre mondiale :

1- Qu'est ce qui crée des tensions entre les nations en Europe ?  
Entoure les bonnes réponses.

Les différences de religion  
**Les rivalités commerciales**

**La lutte pour le contrôle de l'Afrique**  
Les différences de régime (monarchie, république)

2- Cite les 3 pays membres de la triple alliance ?

Allemagne / Autriche-Hongrie / Italie

3- Cite les 3 pays membres de la triple entente ?

France / Royaume-Uni / Russie

4- Qui est assassiné le 28 juin 1914 ?

L'archiduc François-Ferdinand

5- Quel pays allié de la France est également allié de la Serbie ? La Russie

6- Que craint Jaurès suite à l'assassinat de l'archiduc François Ferdinand ?

Jaurès craint que le jeu des alliances ne provoque une guerre européenne puis mondial (**c'est l'Europe en feu, c'est le monde en feu.**)

### Leçon à copier sur une feuille à carreaux et ranger dans le classeur d'histoire

En 1900, la situation en Europe est instable. De nombreuses tensions entre les nations pour le contrôle des colonies africaines notamment font craindre une guerre à venir.

Les pays s'équipent en armes : c'est la course aux armements.

Des alliances se créent entre les différents pays :

- la triple alliance : Allemagne / Autriche-Hongrie / Italie

- la triple entente : France / Royaume-Uni / Russie

C'est pourquoi lorsque l'Autriche-Hongrie déclare la guerre à la Serbie suite à la mort de François-Ferdinand, c'est toute l'Europe dont la France qui se retrouve précipitée dans la guerre.

La France déclare la mobilisation générale de ses troupes le 1er août 1914.

## Vendredi 15 mai

### Mathématiques CM1 Les mesures

**1** C'est l'application directe des « Activités préliminaires ».

**a** 1 dam. **b** 3 km.

**2** C'est un exercice de conversion. Les élèves qui rencontrent des difficultés peuvent utiliser un tableau de conversion fourni par l'enseignant.

**a** 1 dam = 10 m ; 1 hm = 100 m ; 1 km = 1000 m ; 8 hm = 800 m ;  
5 dam = 50 m ; 3 km = 3000 m.

**b** 76 m = 7 dam 6 m ; 580 m = 5 hm 8 dam ; 5280 m = 5 km  
280 m ; 100 hm = 10 km.

**3** Ordonner des mesures de longueur nécessite de les exprimer avec la même unité.

**a** 1 km 6 hm = 1600 m ; 17 hm = 1700 m donc : 1200 m <  
1 km 6 hm < 17 hm.

**b** 220 dam = 2200 m ; 19 hm = 1900 m ; 2 km = 2000 m donc  
220 dam > 2 km > 19 hm.

**4 a** 5 km 250 m = 5250 m ; 6 km 30 m = 6030 m.

**b** 7 km 5 hm = 7500 m ; 12 km 6 dam = 12060 m.

**5** L'enseignant rappelle que pour additionner des longueurs, il faut les exprimer avec la même unité. Lors de la correction, l'enseignant vérifie si les erreurs proviennent des conversions ou d'une maîtrise insuffisante de la technique de l'addition.

**a** 1 km 550 m + 4 hm = 1550 m + 400 m = 1950 m.

1 hm 5 dam + 300 m = 150 m + 300 m = 450 m.

**b** 6 km 930 m + 100 m = 6930 m + 100 m = 7030 m.

12 hm + 62 dam = 1200 m + 620 m = 1820 m.