

**Mardi 12 mai**

**Mathématiques**

**Problème 1. Voici la consommation d'essence des voitures de la famille Papin, pour 100km effectués.**

- La voiture de Mme Papin : 5 litres et  $\frac{15}{100}$  de litre.
- La voiture de M. Papin : 5 litres et  $\frac{3}{10}$  de litre.
- La voiture de la fille : 5,7 litres.

Ecris sous forme décimale la valeur de chaque consommation.

**Problème 2. A la kermesse, on doit deviner le poids d'un gâteau. Celui qui se rapprochera le plus du poids réel le gagnera.**

Marie propose 1 kg et  $\frac{75}{100}$  kg.

Karim propose 1 kg et  $\frac{510}{1000}$  kg.

Célia propose 1 kg et  $\frac{24}{10}$  kg.

Le poids réel du gâteau est 1,250 kg.

Quel est l'enfant qui a fait la proposition la plus proche du poids réel ?