

Prénom :

Date :

MESURE

LA MONNAIE

Les euros (€) ⁽⁰⁹⁾

La classe de CE2 désire partir en classe verte. Elle organise une vente de gâteaux afin d'obtenir un peu d'argent.

Chaque part de gâteau est vendue 50 centimes d'euro.

1./ Complète le tableau suivant :

Nombre de part :	1	2	3	4	5	10
Prix à payer :	0,50 €	1 €	1,50 €	2 €	2,50 €	5 €

2./ La maman de Joséphine achète 3 parts de gâteaux.

- Combien devra-t-elle payer ?

$$\begin{array}{l} \text{Elle devra payer :} \\ 3 \times 0,50 = 1,50 \quad \text{soit } 1,50 \text{ €} \end{array}$$

- Elle paye avec un billet de 5 euros. Combien doit-on lui rendre ?

$$\begin{array}{l} \text{On doit lui rendre :} \\ 5 - 1,50 = 3,50 \quad \text{soit } 3,50 \text{ €} \end{array}$$

3./ Le papa de Rémi achète des gâteaux pour son fils et ses copains. En tout, il achète 12 parts de gâteaux.

- Combien devra-t-il payer ?

$$\begin{array}{l} \text{Il devra payer :} \\ 12 \times 0,50 = 6,00 \quad \text{soit } 6 \text{ €} \end{array}$$

- Il paye avec un billet de 20 euros. Combien doit-on lui rendre ?

$$\begin{array}{l} \text{On doit lui rendre :} \\ 20 - 6 = 14 \quad \text{soit } 14 \text{ €} \end{array}$$

4./ La maîtresse des CE2 décide d'acheter une part de gâteau à chacun de ses élèves pour les remercier. Il y a 27 élèves dans sa classe.

- Combien devra-t-elle payer ?

$$\begin{array}{l} \text{Elle devra payer :} \\ 27 \times 0,50 = 13,50 \quad \text{soit } 13,50 \text{ €} \end{array}$$

- Elle paye avec un billet de 50 euros. Combien doit-on lui rendre ?

$$\begin{array}{l} \text{On doit lui rendre :} \\ 50 - 13,50 = 36,50 \quad \text{soit } 36,50 \text{ €} \end{array}$$

5./ En tout, la classe de CE2 a vendu 169 parts de gâteaux.

- Combien la vente a-t-elle rapporté ?

$$\begin{array}{l} \text{Elle a rapporté :} \\ 169 \times 0,50 = 84,50 \quad \text{soit } 84,50 \text{ €} \end{array}$$