

Marie rembourse 11,78 € à sa cousine. Elle lui donne la somme exacte en utilisant le moins de pièces possibles.

- 1) Dessiner toutes les pièces que Marie a utilisées.
- 2) Parmi les pièces dessinées, entourer :
 - a) En bleu toutes celles dont l'unité est l'euro.
 - b) En rouge toutes celles dont l'unité est le centime d'euro.
- 3) Quelle somme en euros a été entourée en bleu ?
Ce nombre est appelé **partie entière** du nombre 11,78.
- 4) Quelle somme a été entourée en rouge ? Exprimer cette somme en euros.
Ce nombre est appelé **partie décimale** du nombre 11,78

PARTIE 3 : Rang des chiffres dans un nombre décimal

Un professeur écrit au tableau l'expression suivante, qui permet de calculer un nombre :
 $(9 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + (2 \times 1) + (3 \times 0,1) + (9 \times 0,01) + (5 \times 0,001)$

- 1) Donner l'écriture décimale du nombre écrit au tableau.
- 2) Quel est son chiffre des centaines ? Quel est son chiffre des dixièmes ?
- 3) Décompose comme précédemment le nombre 6 478 905.
- 4) Décompose de la même façon le nombre 7 804, 647
- 5) Ecris le nombre 00 644, 201 30 avec le moins de zéro possible.