

ACTIVITE 3 – Utiliser des fractions décimales



$\frac{2}{10}$, $\frac{5}{100}$ et $\frac{4}{1000}$ sont appelées fractions décimales.

On souhaite trouver plusieurs écritures du nombre 356,24.

- 1) Ecrire le nombre 356,24 comme le résultat de l'addition de sa partie entière et de sa partie décimale.
- 2) Quel est le rang du chiffre 2 dans le nombre 356,24 ?
- 3) Quel est le rang du chiffre 4 ?
- 4) Ecrire alors la partie décimale du nombre 356,24 comme le résultat de l'addition de 2 fractions décimales : $0,24 = \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$.
- 5) Ecrire enfin le nombre 356,24 comme la somme de sa partie entière et de deux fractions décimales.
- 6) Ecrire le nombre 356,24 sous forme d'une seule fraction décimale.
 $356,24 = \frac{\dots}{100}$.
- 7) Quel est le chiffre des millièmes dans le nombre 356,24 ?
- 8) Quel est le nombre de millièmes dans le nombre 356,24 ?
- 9) Ecrire alors 356,24 sous forme d'une fraction décimale de dénominateur 1000.