

Prénom : _____

Date : _____



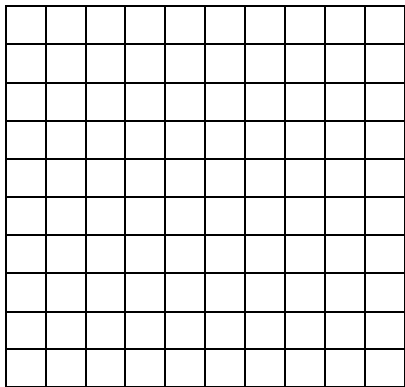
Nombres et calculs : Les fractions

CM2

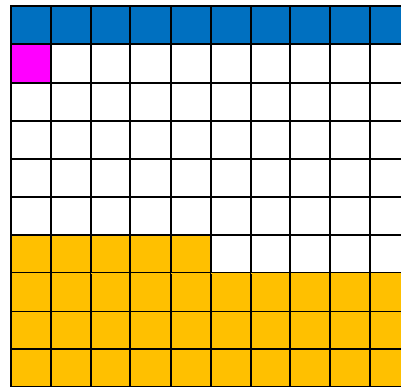
Fiche d'exercices n° 27

Les fractions décimales

- ➔ **Exercice 1 :**
- Cherche quelles fractions de l'unité représentent la bande bleue, le carré rose, la partie coloriée en orange.
 - Quelle fraction de carré représente la partie non coloriée ?



u



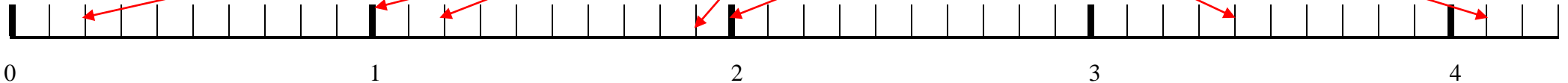
Bande bleue : $10/100$ ou $1/10$

Carré rose : $1/100$

Partie orange : $35/100$

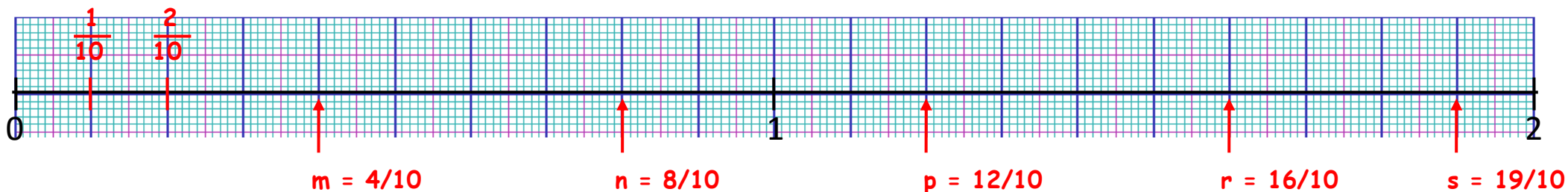
Partie non coloriée : $54/100$

- ➔ **Exercice 2 :** Sur cette droite, **place** les fractions indiquées. $\frac{2}{10}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{19}{10}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{34}{10}$ $\frac{41}{10}$ $\frac{20}{10}$

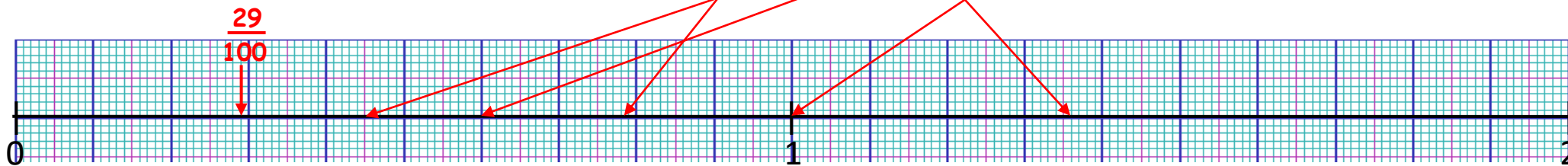


- ➔ **Exercice 3 :** Par quelles fractions peut-on remplacer les lettres **m, n, p, r, s** et **t** ?

Exercice 3 : Par quelles fractions peut-on remplacer les lettres m, n, p, r, s et t ?



➔ **Exercice 4** : Sur cette droite, **place** les fractions indiquées. $\frac{29}{100}$ $\frac{78}{100}$ $\frac{45}{100}$ $\frac{60}{100}$ $\frac{136}{100}$ $\frac{100}{100}$



➔ **Exercice 5** : Complète les égalités.

$$\frac{3}{10} = \frac{30}{100} \quad \frac{500}{100} = \frac{50}{10} \quad \frac{12}{100} = \frac{120}{1000}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{500}{1000} \quad \frac{6}{10} = \frac{600}{1000} \quad \frac{340}{10} = \frac{3400}{100}$$