

Prénom : _____

Date : _____



Numération : Les fractions

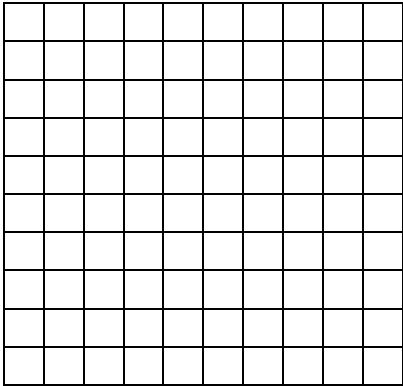
CM2

Fiche d'exercices n° 11

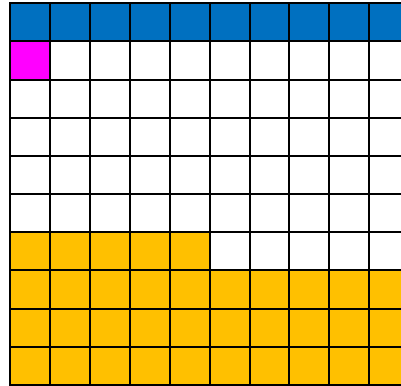
Les fractions décimales

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 : $\frac{10}{100}$

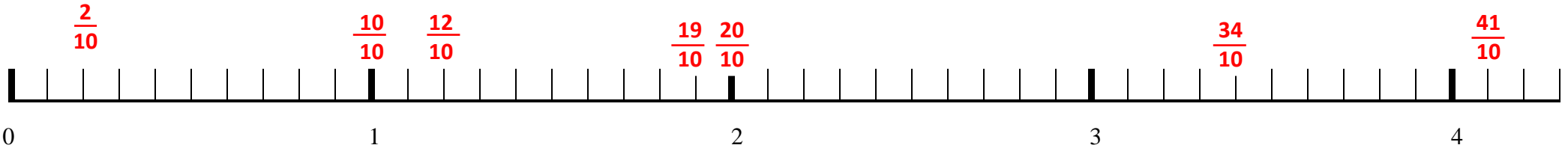
Carré rose : $\frac{1}{100}$

Partie orange : $\frac{35}{100}$

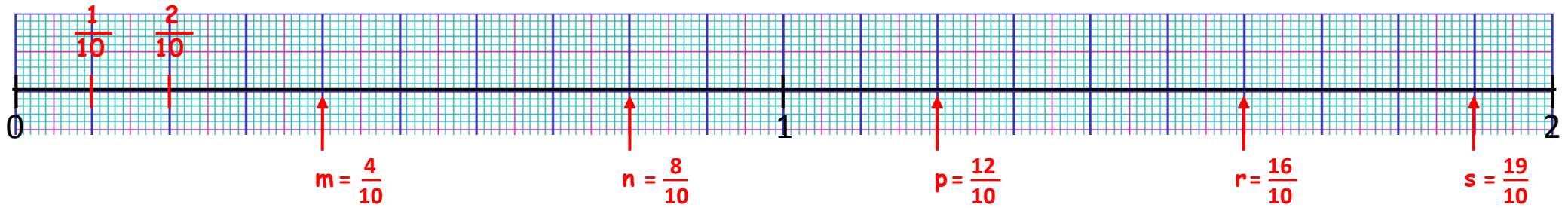
Partie non coloriée : $\frac{54}{100}$

Exercice 2 : Sur cette droite, place les fractions indiquées.

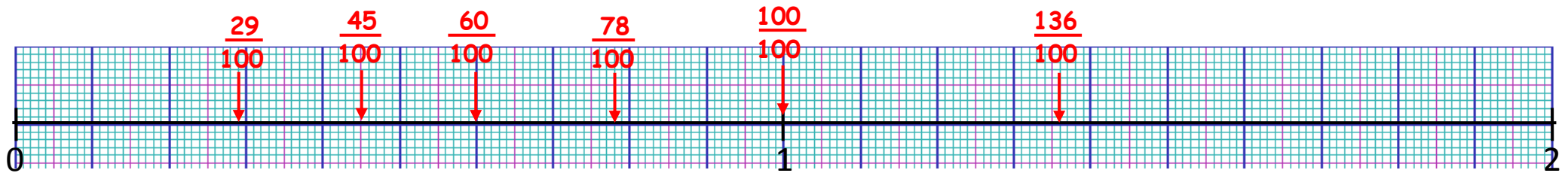
$\frac{2}{10}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{19}{10}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{34}{10}$ $\frac{41}{10}$ $\frac{20}{10}$



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



Exercice 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.

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

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