

2. Écris chaque pourcentage sous la forme d'une fraction et d'un nombre décimal.
Trace des droites numériques qui montrent la relation entre ces nombres.
- a) 2 % b) 9 % c) 28 % d) 95 %
3. Écris chaque fraction sous la forme d'un nombre décimal et d'un pourcentage.
- a) $\frac{2}{10}$ b) $\frac{3}{50}$ c) $\frac{4}{25}$ d) $\frac{13}{20}$ e) $\frac{4}{5}$
4. Frédéric a obtenu une note de 8 sur 10 à un test. Janette a eu 82 %.
Qui a eu la meilleure note ? Comment le sais-tu ?



5. **Objectif d'évaluation** Tu as besoin d'une feuille de papier et de crayons de couleur.

Divise la feuille en 4 parties :

- 1 partie bleue qui couvre $\frac{1}{2}$ de la page ;
- 1 partie rouge qui couvre 10 % de la page ;
- 1 partie jaune qui couvre 25 % de la page ;
- 1 partie verte qui couvre l'espace restant.

Explique ce que tu as fait.

Quel pourcentage de la page la partie verte couvre-t-elle ?

Comment le sais-tu ?

6. **Va plus loin** Suppose que chaque régularité se prolonge dans une grille de 100.
Les nombres de chaque régularité sont colorés en rouge.
Pour chaque régularité, quel pourcentage de la grille les nombres rouges représentent-ils ?
Explique la stratégie que tu as utilisée pour chaque régularité.
- a) 4, 8, 12, 16, 20, ... b) 1, 3, 5, 7, ... c) 2, 4, 8, 16, ... d) 1, 3, 7, 13, ...

Réfléchis

Suppose que tu connais ta note sur 20 à un test de français.
Comment peux-tu écrire ta note sous la forme d'un nombre décimal et d'un pourcentage ?