

Nom Prénom

Classe Date

Fractions

1. Situation de partage

- Dans le mot OTORHINOLARYNGOLOGISTE, la lettre O représente $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ du mot.
- Pour trouver le **numérateur**, je compte le nombre de dans le mot.
- Pour trouver le **dénominateur**, je compte le nombre de du mot.

2. Vers la fraction en tant que nombre

- La fraction $\frac{9}{5}$ est le de la de par
- Pour trouver son écriture décimale, on effectue la division : : On trouve :

Attention : certaines fractions n'ont pas d'écriture

Quelle est celle qui n'en a pas dans cette liste : $\frac{9}{20}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{36}{12}$ $\frac{5}{9}$? C'est

3. Fractions égales

- $\frac{27}{15} = \frac{135}{\dots\dots}$ J'ai le numérateur et le dénominateur par
- Pour simplifier la fraction $\frac{16}{28}$, je cherche un nombre qui à la fois 16 et 28.

Je le numérateur et le dénominateur par

- On peut écrire la fraction $\frac{12}{18}$ en choisissant un autre dénominateur : $\frac{\dots\dots}{9}$ ou $\frac{\dots\dots}{6}$ ou $\frac{\dots\dots}{3}$

4. Prendre une fraction d'une quantité

Pour calculer les $\frac{2}{5}$ de 7 km, je dois effectuer l'opération $\frac{2}{5} \dots\dots 7$.

Trois stratégies sont possibles.

- On 7 par 2 puis on par 5.
- On 7 par 5 puis on par 2.
- On 2 par 5 puis on par 7.

Le résultat est :