

Objectifs : Egalité entre quotients

Déroulé

- **Questions flash** (10 min)

Dans le triangle ABC, rectangle en A, tel que AB = 3 cm et AC = 4 cm, quelle est la longueur de BC ? (réponse : 5 cm)

Dans le triangle DEF, rectangle en D, tel que DE = 12 cm et EF = 13 cm, quelle est la longueur de DF ? (réponse : 5 cm)

- **Activité** égalité de quotients (20 min)

Dessiner trois carrés de même taille. Colorier/hachurer :

- cinq neuvième de la surface du premier
- dix dix-huitième de la surface du deuxième
- vingt trente-sixième de la surface du troisième

Que pouvez-vous dire de ces trois fractions $\frac{5}{9}, \frac{10}{18}, \frac{20}{36}$?

- **Institutionnalisation** égalité de quotients (15 min)

- **Correction TaF** (10 min)

- ex 18 p. 58
- ex 19 p. 58

- **TaF**

ex 20 p. 59