

Niveau 6ème
Mathématiques

Les fractions
Partie 1

Activité 1 Les 3 cinquièmes d'une unité



Activité 2 Les 2 tiers d'une unité



1 unité



1 unité
partagée en
3 parties égales



1 tiers



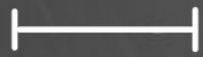
2 tiers d'une unité



Activité 2 Les 5 tiers d'une unité



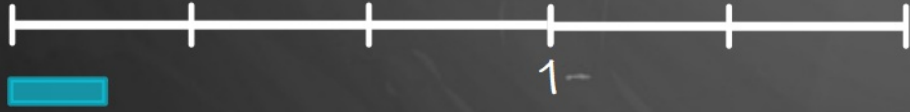
1 unité
partagée en 3



1 tiers



5 tiers d'une unité



Activité 3 La bande de papier

Représenter les 32 dixièmes de cette bande de papier



1 unité



1 unité partagée en 10 parts égales



Un outil Le guide âne



A series of 15 horizontal white lines on a dark background, intended for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across most of the width of the page.

Fraction quotient



$$2 \times \dots = 6 \quad \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} \quad \curvearrowright \quad \times \dots$$

$$5 \times \dots = 7 \quad \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 7 \\ \hline \end{array} \quad \curvearrowright \quad \times \dots$$

$$3 \times \dots = 7 \quad \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline 7 \\ \hline \end{array} \quad \curvearrowright \quad \times \dots$$

guide âne

Du partage au quotient

7 tiers est donc le quotient de 7 par 3, on l'écrit $\frac{7}{3}$



1 tiers de l'unité 

Questions Flash

Quelle fraction de la surface est en bleue ?



Questions Flash

Écris en chiffres les nombres suivants :

9 demis : ...

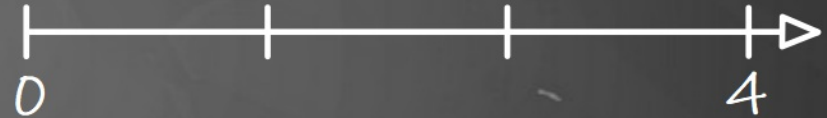
6 quarts : ...

5 huitièmes : ...

25 centièmes : ...

Questions Flash

Sur l'axe gradué ci-dessous, place le nombre $\frac{4}{3}$.



$$3 \times \dots = 4$$

Classe de 6ème
Mathématiques



à bientôt

Cyril et Nicolas