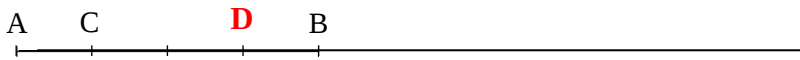
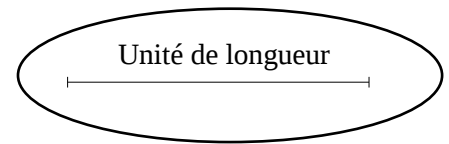
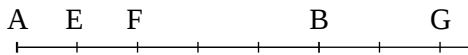


Dans tout cet exercice, on n'utilise pas les graduations de la règle.



- 1°) Continue de reporter l'unité de longueur pour graduer la droite à partir de A.
- 2°) Avec cette unité de longueur, combien mesure le segment [AB] ? **Il mesure 1 unité.**
- 3°) Combien mesure le segment [AC] ? **Il mesure 1/4 d'unité.**
- 4°) Place le point D sur la droite graduée pour que $AD = \frac{3}{4}$.
- 5°) En partant du point A, reporte 4 fois la longueur $\frac{3}{4}$, puis complète l'opération : $4 \times (3/4) = 3$



- 1°) Toujours avec la même unité de longueur, continue la graduation de la droite à partir de A.
- 2°) Avec cette unité de longueur, combien mesure le segment [AB] ? **[AB] mesure 1 unité.** Le segment [AE] ? **[AE] mesure 1/5 d'unité.** Le segment [AF] ? **[AF] mesure 2/5 d'unité.** Le segment [AG] ? **[AG] mesure 7/5 d'unité.**
- 3°) En partant du point A, reporte 5 fois la longueur AF, complète l'opération : $5 \times (2/5) = 2$
- 4°) En partant du point A, reporte 5 fois la longueur AG, puis complète l'opération : $5 \times (7/5) = 7$

Complète les multiplications suivantes :

$4 \times (1/4) = 1$	$5 \times (1/5) = 1$	
$4 \times (3/4) = 3$	$5 \times (2/5) = 2$	$5 \times (7/5) = 7$

Ecris les nombres manquants :

$8 \times (1/8) = 1$	$5 \times (8/5) = 8$	$10 \times (3/10) = 3$
$8 \times (5/8) = 5$	$5 \times (17/5) = 17$	$10 \times (17/10) = 17$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions et droite graduée - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Ecriture fractionnaire d'un quotient : Activité de passage de la notion de fraction-partage \(CM2\) à celle de fraction-quotient \(6ème\) à partir de la droite graduée.](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions décimales - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions simples - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Division de fraction - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Multiplier des fractions - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions et droite graduée

- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions et droite graduée](#)
- [Vidéos pédagogiques 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions et droite graduée](#)
- [Vidéos interactives 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions et droite graduée](#)