

Des fractions équivalentes

Nom : _____

✓ bandes de fractions

1. Remplis le tableau ci-dessous en y écrivant des fractions équivalentes.

$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$	$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{8}$	$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{4}$	$\frac{4}{16} = \frac{\quad}{4}$	$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{6}$
$\frac{2}{5} = \frac{4}{\quad}$	$\frac{\quad}{10} = \frac{3}{5}$	$\frac{\quad}{9} = \frac{\quad}{3}$	$\frac{3}{\quad} = \frac{1}{4}$	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

2. Est-ce que $\frac{1}{4}$ est situé entre $\frac{1}{6}$ et $\frac{1}{2}$? Montre-le sur la droite numérique suivante.



3. Trouve une fraction qui se situe entre $\frac{1}{2}$ et $\frac{3}{4}$ et montre-la sur la droite numérique suivante.



4. Écris les quatre prochains termes de chacune des suites de fractions suivantes.

a) $\frac{1}{3}, \frac{2}{6}, \frac{3}{9}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

b) $\frac{1}{4}, \frac{2}{8}, \frac{3}{12}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

c) $\frac{1}{6}, \frac{2}{12}, \frac{3}{18}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

d) $\frac{1}{5}, \frac{2}{10}, \frac{3}{15}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

5. Les grands-parents de Frédéric passent 6 mois par année en Floride.
Quelle fraction de l'année cela représente-t-il?

6. La mère de Miguel travaille 8 heures par jour dans un magasin.

Elle dit qu'elle passe $\frac{1}{3}$ de sa journée à travailler.

A-t-elle raison? Pourquoi?