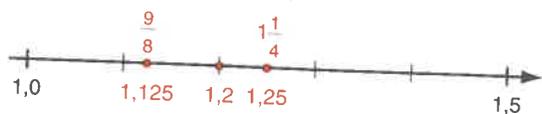


b) $\frac{9}{8} = 1,125$ $1\frac{1}{4} = 1,25$



Utilise la droite numérique ci-dessus.

Le nombre 1,2 est entre 1,125 et 1,25.

Écris 1,2 sous la forme d'une fraction.

Le nombre 1,2 s'écrit $1\frac{2}{10}$ ou $1\frac{1}{5}$.

Donc, $1\frac{1}{5}$ ou $\frac{6}{5}$ est entre $\frac{9}{8}$ et $1\frac{1}{4}$.

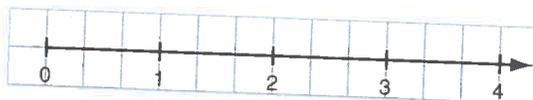
Il y a beaucoup d'autres fractions possibles entre $\frac{9}{8}$ et $1\frac{1}{4}$.

À ton tour

- Écris 5 fractions différentes avec le même dénominateur.
Trace une droite numérique, puis ordonne les fractions sur la droite.
Explique ta stratégie.

- Utilise du papier quadrillé à 1 cm.
Trace une droite numérique de 12 cm comme celle-ci.
Situe ces nombres par ordre décroissant sur la droite numérique.

$2\frac{1}{2}$ $\frac{11}{3}$ $2\frac{5}{6}$



- À l'aide de repères et d'une droite numérique, place chaque ensemble de nombres par ordre croissant.

a) $\frac{7}{6}$ $\frac{15}{12}$ $\frac{2}{9}$ 1

b) $1\frac{3}{4}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{6}$ 2

c) $\frac{7}{4}$ $\frac{15}{10}$ $\frac{11}{5}$ 2

d) $\frac{10}{4}$ $2\frac{1}{3}$ $\frac{9}{2}$ 3

- À l'aide de fractions équivalentes, place chaque ensemble de nombres par ordre décroissant.

Pour vérifier le résultat, écris chaque fraction sous la forme d'un nombre décimal.

a) $3\frac{1}{2}$ $\frac{13}{4}$ $3\frac{1}{8}$

b) $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{12}$ $\frac{9}{12}$

c) $1\frac{2}{5}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{2}$

- À l'aide de la valeur de position, place chaque ensemble de nombres par ordre croissant.

Vérifie le résultat à l'aide d'une droite numérique.

a) $\frac{7}{4}$ 1,6 $1\frac{4}{5}$ 1,25 1

b) $2\frac{5}{8}$ 1,875 $2\frac{3}{4}$ $\frac{5}{2}$ 2