

Worksheet: Estimer la multiplication de fractions, de nombres fractionnaires et d'entiers naturels



Dans cette feuille d'activités, nous nous entraînerons à évaluer des produits de fractions et des nombres fractionnaires en les arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1 et les utiliser pour résoudre des problèmes concrets.

Q1:

Estime $\frac{8}{9} \times \frac{6}{7}$ en l'arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Q2:

Estime $\frac{9}{11} \times \frac{2}{3}$ en l'arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Q3:

Estime $\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$ en l'arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Q4:

Estime $\frac{9}{11} \times \frac{5}{6}$ en l'arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Q5:

Estime $\frac{2}{3} \times \frac{9}{10}$ en l'arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Q6:

Estime $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$ en l'arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Q7:

Estime $\frac{7}{12} \times \frac{1}{5}$ en l'arrondissant à 0, $\frac{1}{2}$ ou 1.

Q8:

Estime la valeur de $5\frac{3}{8}\left(7\frac{2}{11} - 5\frac{1}{4}\right)$.

A 10

B 5

C 12

D 6