

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Division des nombres fractionnaires

### Questions d'évaluation

Cocher :  Pré test  Post test

- Quelle est la principale différence entre la multiplication et la division de fractions?
  - Lorsque tu divises des fractions, tu dois trouver un dénominateur commun
  - Lorsque tu divises des fractions, tu multiplies la première fraction par l'inverse de la deuxième fraction.
  - Lorsque tu divises des fractions, tu multiplies la deuxième fraction par l'inverse de la première fraction.
  - B et C sont corrects. Ils sont mathématiquement équivalents.
- Laquelle des expressions suivantes serait la plus adéquate pour estimer le quotient de  $15\frac{1}{2} \div 3\frac{2}{3}$  ?
  - $15 \div 3$
  - $15 \div 4$
  - $16 \div 3$
  - $16 \div 4$
- Quelle multiplication permet de trouver le quotient:  $2\frac{3}{4} \div 3\frac{1}{3}$  ?

A.  $\frac{11}{4} \cdot \frac{10}{3}$

B.  $\frac{4}{11} \cdot \frac{10}{3}$

C.  $\frac{11}{4} \cdot \frac{3}{10}$

D.  $\frac{4}{11} \cdot \frac{3}{10}$

4. Trouve le quotient:  $1\frac{3}{5} \div 2\frac{2}{4}$ .

A.  $\frac{16}{25}$

B.  $1\frac{1}{6}$

C. 1

D. 4


5. Trouve le quotient:  $3 \div 1\frac{1}{3}$ .

A. 1

B.  $2\frac{1}{4}$

C.  $3\frac{1}{2}$

D. 4

Ce gizmo est disponible sur  LearnAlberta.ca