

Nom : _____ Date : _____

Multiplication des nombres fractionnaires

Questions d'évaluation

Cocher : Pré test Post test

- Quelle est la première étape lorsque l'on multiplie des nombres fractionnaires?
 - Réécrire les nombres fractionnaires en fractions impropres
 - Éliminer les facteurs communs entre les nombres naturels.
 - Trouver un dénominateur commun.
 - Multiplier les numérateurs par les dénominateurs
- Laquelle de ces expressions donnera une fraction impropre équivalente au nombre fractionnaire $2\frac{3}{4}$?
 - $\frac{2 \cdot 3}{4}$
 - $\frac{2 \cdot 4 + 3}{4}$
 - $\frac{2 \cdot 3 + 4}{4}$
 - $\frac{2 \cdot 4}{3}$
- Trouver le produit : $2\frac{3}{4} \cdot 2\frac{2}{3}$
 - 2
 - $4\frac{1}{2}$
 - $4\frac{7}{12}$
 - $7\frac{1}{3}$

4. Lequel de ces produits donnera le plus grand résultat?

A. $2 \cdot 2$

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

C. $2\frac{1}{4} \cdot 2\frac{1}{4}$

D. $2\frac{1}{2} \cdot 2\frac{1}{4}$


5. Trouver le produit : $5\frac{2}{3} \cdot 4\frac{1}{3}$

A. $20\frac{2}{3}$

B. 21

C. $24\frac{5}{9}$

D. $73\frac{2}{3}$

Ce gizmo est disponible sur  LearnAlberta.ca