

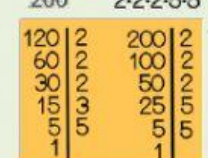
FRACCIONES V. MULTIPLICACIÓN I

Multiplicar fracciones

Numerador · numerador
Denominador · denominador

$$\frac{8}{10} \cdot \frac{15}{20} = \frac{8 \cdot 15}{10 \cdot 20} = \frac{120}{200}$$

Simplificar (Cuando se pueda)

$$\frac{120}{200} = \frac{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5}{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5} = \frac{\cancel{2} \cdot \cancel{2} \cdot 3 \cdot \cancel{5}}{\cancel{2} \cdot \cancel{2} \cdot 5 \cdot \cancel{5}} = \frac{3}{5}$$



Hilda Geiringer

1. Realiza las siguientes multiplicaciones de fracciones como en el ejemplo.

$$\frac{4}{9} \cdot \frac{5}{6} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

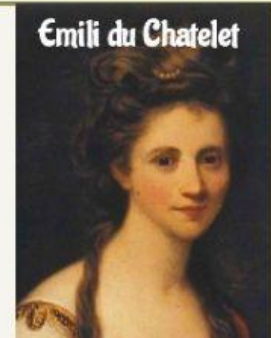
Simplificamos

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$


Maryam Mirzakhani

$$\frac{8}{7} \cdot \frac{3}{6} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Simplificamos

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\cdot}{\cdot} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$


Emili du Chatelet

