

# FRACCIONES EQUIVALENTES

¿En cuáles de estos casos se obtienen repartos equivalentes?  
(seleccioná la o las opciones correctas)

Si se reparten 10 pizzas entre 8 personas (en partes iguales y sin que sobre nada) cada una recibe la misma cantidad que si se repartieran:

- 60 entre 48 ☐
- 2 entre 4 ☐
- 65 entre 40 ☐
- 5 entre 4 ☐

Si se reparten 25 alfajores entre 15 personas (en partes iguales y sin que sobre nada) cada una recibe la misma cantidad que si se repartieran:

- 50 entre 30 ☐
- 5 entre 3 ☐
- 3 entre 5 ☐
- 75 entre 45 ☐

Completá los casilleros con el número que corresponda  
para que se formen fracciones equivalentes

(Puede ser por amplificación o simplificación)

Ejemplo:

$$a) \frac{2}{3} = \frac{10}{\boxed{15}}$$

*(Arrows show multiplication by 5: 2 x 5 = 10, 3 x 5 = 15)*

$$d) \frac{30}{35} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{7}$$

$$g) \frac{54}{72} = \frac{3}{\boxed{\phantom{00}}}$$

Simplificación:  
Dividimos el  
numerador y el  
denominador por el  
mismo número

$$b) \frac{4}{7} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{28}$$

$$e) \frac{\boxed{\phantom{00}}}{7} = \frac{18}{21}$$

$$h) \frac{\boxed{\phantom{00}}}{70} = \frac{9}{10}$$

Amplificación:  
Multiplicamos el  
numerador y el  
denominador por el  
mismo número

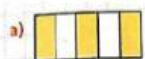
$$c) \frac{8}{9} = \frac{64}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$f) \frac{4}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{48}{60}$$

$$i) \frac{90}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{6}{7}$$

# Uní las fracciones equivalentes

(Consejo: escribí la fracción de cada grafico y amplificala para encontrar su equivalente y unir las)



3

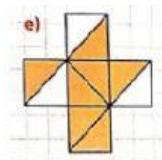
---

5

$$\frac{42}{63}$$

$$\frac{32}{40}$$

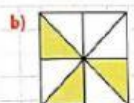
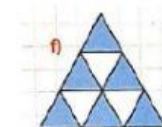
---



$$\frac{25}{45}$$

$$\frac{21}{35}$$

---

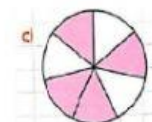
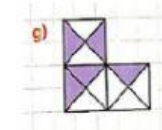


---

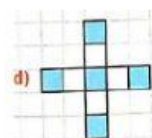
$$\frac{18}{48}$$

$$\frac{25}{60}$$

---



---



---

$$\frac{28}{40}$$

$$\frac{36}{63}$$

**Hay una fracción que quedó sin unir ¿Cuál es?**

---