

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)

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

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

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

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

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

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

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

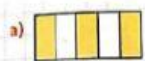
$$i) \frac{90}{\boxed{}} = \frac{6}{7}$$

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

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

Uní las fracciones equivalentes

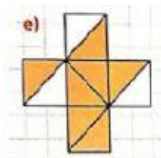
(Consejo: escribí la fracción de cada grafico y amplificala para encontrar su equivalente y unir las)



$$\frac{3}{5}$$

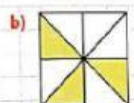
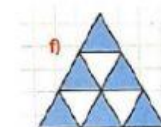
$$\frac{42}{63}$$

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



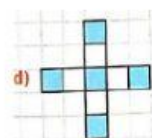
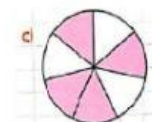
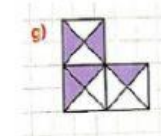
$$\frac{25}{45}$$

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



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

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



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

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

Hay una fracción que quedó sin unir ¿Cuál es?