

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

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

(Puede ser por amplificación o simplificación)

Ejemplo:

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

x5 *x5*

$$\text{d) } \frac{30}{35} = \frac{\boxed{6}}{7}$$

$$\text{g) } \frac{54}{72} = \frac{3}{\boxed{8}}$$

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

$$\text{b) } \frac{4}{7} = \frac{\boxed{16}}{28}$$

$$\text{e) } \frac{\boxed{6}}{7} = \frac{18}{21}$$

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

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

$$\text{c) } \frac{8}{9} = \frac{64}{\boxed{72}}$$

$$\text{f) } \frac{4}{\boxed{15}} = \frac{48}{60}$$

$$\text{i) } \frac{90}{\boxed{42}} = \frac{6}{7}$$

Uní las fracciones equivalentes

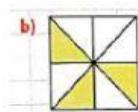
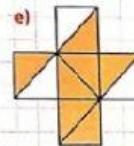
(Consejo: esribí la fracción de cada grafico y amplícalas para encontrar su equivalente y unirlas)



3
5

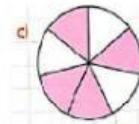
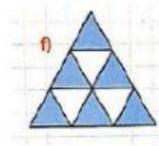
$$\frac{42}{63}$$

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



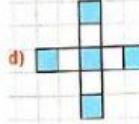
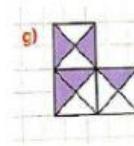
$$\frac{25}{45}$$

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



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

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



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

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

Hay una fracción que quedó sin unir ¿Cuál es?
