

Fracciones equivalentes

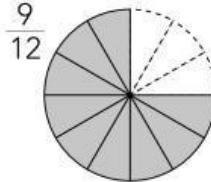
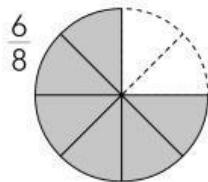
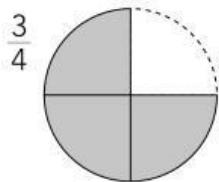
ANAYA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

Lee el apartado «**Fracciones equivalentes**» de tu libro de texto y ejer-
cita tus conocimientos realizando las actividades siguientes.

1. Observa estas tres porciones de pizza y las fracciones correspondientes:



a) ¿Cuál de las tres es mayor?

b) ¿Cómo son entre sí esas tres fracciones?

2. Completa para que las fracciones sean equivalentes:

a) $\frac{4}{6} = \frac{\square}{3} = \frac{10}{\square}$

b) $\frac{6}{15} = \frac{2}{\square} = \frac{\square}{55}$

c) $\frac{9}{21} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{35}$

3. Calcula x en cada caso:

a) $\frac{14}{91} = \frac{10}{x}$

b) $\frac{6}{21} = \frac{x}{250}$

c) $\frac{39}{x} = \frac{42}{70}$

d) $\frac{x}{21} = \frac{72}{84}$