

# UNIDAD 8

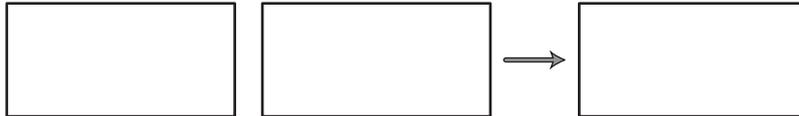
## Matemáticas

AR

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

- 1 Representa en estos rectángulos la suma  $\frac{1}{3}$  y  $\frac{1}{6}$ :



- 2 Calcula y simplifica.

a)  $\frac{4}{3} - \frac{7}{6} =$

d)  $\frac{4}{5} - \frac{7}{10} =$

b)  $5 + \frac{3}{10} =$

e)  $\frac{3}{5} + \frac{1}{3} + \frac{7}{15} =$

c)  $5 - \frac{9}{2} =$

f)  $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{6}\right) - \frac{7}{8} =$

- 3 Los  $\frac{3}{10}$  de los alumnos y las alumnas de un colegio son menores de 6 años;  $\frac{4}{10}$  tienen entre 6 y 10 años, y el resto son mayores de 10 años. ¿Qué fracción representan los menores de 10 años? ¿Y los mayores de 10 años?

.....  
.....

- 4 Calcula y simplifica el resultado.

a)  $\frac{7}{12} \times 3 =$

c)  $\frac{1}{3} \times \frac{10}{6} =$

b)  $3 \times \frac{5}{4} =$

d)  $\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} =$

# UNIDAD 8

## Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:.....

Curso: ..... Fecha: .....

- 5 Un ciclista recorre  $\frac{3}{5}$  de kilómetro cada minuto. ¿Qué distancia ha recorrido en cinco minutos? ¿Y en quince minutos?

.....

.....

- 6 Calcula y simplifica los resultados.

a)  $\frac{10}{3} : 4 =$

d)  $\frac{5}{3} : \frac{1}{3} =$

b)  $\frac{5}{2} : 10 =$

e)  $\frac{1}{2} : \frac{1}{6} =$

c)  $9 : \frac{3}{2} =$

f)  $\frac{8}{15} : \frac{2}{3} =$

- 7 María reparte equitativamente una bolsa de medio kilo de pipas entre Ana, Luis, Marta y Carlos. ¿Qué fracción le corresponde a cada uno? ¿Cuántos gramos son?

.....

.....

- 8 Con el contenido de una botella de  $\frac{3}{4}$  de litro se han llenado tres vasos. ¿Cuál es la capacidad de cada vaso?

.....