

Razones y proporciones

Nombre: _____

Grado: _____ Fecha: _____

1 Escribe una razón para cada enunciado.

- 46 de cada 100 colombianos tiene empleos informales.
- De cada 5 niños, solo 4 terminan sus estudios de básica primaria.
- Para la mezcla de un material, se usan 3 partes de agua por cada 4 partes de yeso.

2 Colorea, con el mismo color, las parejas de razones que armen una proporción.

$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{12}{6}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{8}{6}$	$\frac{42}{21}$	$\frac{9}{6}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{20}{15}$

3 Completa el cuadro. Luego, completa.

Una camioneta traslada 96 niños discapacitados a su centro de rehabilitación durante el día.

- ¿Cuántos niños es posible trasladar según la cantidad de camionetas que se utilice?

Número de camionetas	1	3	5	8	18
Número de niños	96				

Razón	Proporción
$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

