

RAZONES Y PROPORCIONES

1. Completa el siguiente cuadro con la información requerida

RAZONES		ANTECEDENTE	CONSECUENTE	SE LEE	RAZONES EQUIVALENTES	
20:10	—				$\frac{40}{—}$	$\frac{—}{5}$
:	$\frac{4}{8}$				$\frac{12}{—}$	$\frac{—}{4}$
50:30	—				$\frac{5}{—}$	$\frac{—}{6}$
:	$\frac{42}{18}$				$\frac{14}{—}$	$\frac{—}{3}$

RAZONES Y PORCENTAJES

2. Completa el siguiente cuadro relacionando razones y porcentajes

PORCENTAJE	RAZON DE CONSECUENTE 100	FRACCIÓN IRREDUCIBLE	NÚMERO DECIMAL
25%	—	—	
	$\frac{20}{100}$	—	
	—	$\frac{1}{2}$	
	—	—	0,8

3. Coloca una **P** por cada par de razones que formen una proporción, y **NP** para las que no formen una proporción

$\frac{14}{13} = \frac{42}{39}$	
$\frac{1}{9} = \frac{3}{5}$	
$\frac{3}{7} = \frac{4}{5}$	
$\frac{15}{4} = \frac{135}{36}$	