

Razones y proporciones

1) Marca con una x la expresión que son proporciones.

$\frac{3}{5} = \frac{27}{45}$ ☐	☒ $\frac{8}{3} = \frac{120}{45}$ ☐
$\frac{65}{3} = \frac{585}{24}$ ☐	☒ $\frac{48}{12} = \frac{12}{4}$ ☐

2) Escribe una razón equivalente a c/u de las razones dada.

$\frac{3}{16}$ ☐	☒ $\frac{15}{3}$ ☐	☒ $\frac{20}{1}$ ☐	☒ $\frac{18}{45}$ ☐
☒ $\frac{1}{125}$ ☐			

3

Completa para que las razones formen una proporción.

☒ $\frac{2}{5} = \frac{\boxed{}}{25}$	☒ $\frac{6}{8} = \frac{18}{\boxed{}}$
☒ $\frac{\boxed{}}{28} = \frac{5}{7}$	☒ $\frac{6}{\boxed{}} = \frac{30}{45}$

☒ $\frac{5}{1} = \frac{30}{\boxed{}}$
☒ $\frac{18}{\boxed{}} = \frac{6}{50}$