



Nombre _____

2.- En cada una de las siguientes proporciones encuentra los productos cruzados para demostrar que son iguales

$\frac{4}{1} = \frac{20}{5}$ $4 \times 5 = 1 \times 20$ $20 = 20$	$\frac{4}{4} = \frac{25}{25}$ $=$	$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ $=$	$\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$ $=$
$\frac{3}{6} = \frac{6}{12}$ $=$	$\frac{5}{7} = \frac{10}{14}$ $=$	$\frac{4}{10} = \frac{1}{2.5}$ $=$	$\frac{5}{10} = \frac{17.5}{35}$ $=$

3. Encuentra el número que falta en cada una de las siguientes proporciones.

$\frac{n}{50} = \frac{6}{12}$ $n = \frac{50 \times 6}{12}$ $n = \frac{300}{12}$ $n = 25$	$\frac{n}{70} = \frac{6}{21}$ $n =$	$\frac{n}{12} = \frac{15}{36}$ $n =$	$\frac{n}{8} = \frac{9}{24}$ $n =$
$\frac{11}{55} = \frac{18}{n}$ $n =$	$\frac{28}{16.8} = \frac{30}{n}$ $n =$	$\frac{8}{40} = \frac{11}{n}$ $n =$	$\frac{8.6}{25.8} = \frac{1}{n}$ $n =$