



Nombre _____

1.- Por medio de productos cruzados, identifica las que son proporciones directas.

Proporción	Productos cruzados	¿Es una proporción directa?
$\frac{5}{7} = \frac{15}{21}$	$5 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 7 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$	<u> </u>
$\frac{21}{7} = \frac{3}{1}$	$21 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 7 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$	<u> </u>
$\frac{10}{16} = \frac{5}{8}$	$10 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 16 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$	<u> </u>
$\frac{4}{7} = \frac{14}{22}$	$4 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 7 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$	<u> </u>
$\frac{6}{9} = \frac{4}{6}$	$6 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 9 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$	<u> </u>

2.- Encuentra el término que falta en cada proporción directa. Ejemplo:

$\frac{6}{y} = \frac{3}{8}$	$\frac{3}{8} = \frac{y}{24}$	$\frac{5}{12} = \frac{45}{m}$	$\frac{5}{2} = \frac{1.5}{m}$
$3y = 6 \times 8$	$= x$	$= x$	$= x$
$3y = 48$	$=$	$=$	$=$
$y = \frac{48}{3}$	$= \underline{\hspace{1cm}}$	$= \underline{\hspace{1cm}}$	$= \underline{\hspace{1cm}}$
$y = 16$	$=$	$=$	$=$