



RAZÓN Y PROPORCIÓN

1. Selecciona “V” de verdadero o “F” de falso según corresponda en las siguientes afirmaciones

a	La comparación de dos cantidades por medio de la división es una razón aritmética.	
b	El antecedente, el consecuente y razón son los elementos de proporción.	
c	Cuando sus cuatro términos son diferentes entre sí es una proporción aritmética discreta.	
d	La comparación de dos cantidades mediante la diferencia es una razón aritmética.	
e	Cuando los términos medios son iguales es una proporción aritmética simple.	

2. Hallar la razón aritmética y geométrica de:

a) 120 y 30

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>			

b) 90 y 3

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>			

3. Completa las siguientes proporciones

$\frac{1}{2} = \frac{4}{\square}$	$\frac{\square}{5} = \frac{4}{10}$
$\frac{3}{5} = \frac{\square}{15}$	$\frac{5}{\square} = \frac{25}{30}$