

ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apelidos:		Curso: 2º
Quincena nº: 4	Materia: Matemáticas	
Data:	Profesor/a:	

1. Indica se algunha destas magnitudes son directa ou inversamente proporcionais:

	DIR	INV
a) O prezo dun libro e o nº de páxinas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) A altura e anchura de rectángulos de igual superficie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) O peso dunha sandía e o seu prezo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) A velocidade dun coche e o tempo que tarda en desprazarse entre dúas cidades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Determina o valor de x e y para que estas dúas series de números sexan inversamente proporcionais:

x	10	5	3
4	6	y	20

3. A Xoán, María e Eva, tocáronlles 600 € á lotería, xogaban 12 €, dos que Xoán puxo 3, María 4 e Eva 5. Canto debe cobrar cada un?.

4. Nun catálogo de comercio electrónico un ordenador custa 699 €, aos que hai que engadir un 16% de IVE e un 5% de gastos de envío. Neste momento hai unha oferta e rebáixano un 10% sobre o prezo inicial. Ao final, canto custa o ordenador?