"TRONCHO Y PONCHO Y PROPORCIONALIDAD".

NOMBRE: _____.

1. Indica los pares de magnitudes que son directamente proporcionales, los que son inversamente proporcionales y los que no guardan relación de proporcionalidad:

a) El peso de las manzanas compradas y el precio pagado por ellas, son magnitudes

b) La edad de una persona y su estatura, son magnitudes

c) El número de obreros que construyen una valla y el tiempo invertido en su construcción, son magnitudes

d) La edad de una persona y el número de hermanos que tiene, son magnitudes

e) La velocidad de un ciclista y el espacio que recorre en un tiempo determinado, son magnitudes

f) La velocidad de un coche y el tiempo que tarda en llegar de una ciudad a otra, son magnitudes

LIVEWORKSHEETS

g) La edad de una persona y el número de pie que calza, son magnitudes

h) El tiempo que permanece abierto un grifo y la cantidad de agua que arroja, son magnitudes

i) La velocidad de un coche y el tiempo que tarda en recorrer una distancia, son magnitudes

j) El nº de libros comprados y el precio pagado por ellos, si todos los libros tienen el mismo precio, son magnitudes

k) El nº de asistentes a una excursión y la cantidad que aporta cada uno para pagar un autobús, son magnitudes

l) El número de ruedas de un camión y la velocidad que alcanza, son magnitudes

m) El número de días trabajado por un obrero y el dinero que gana, son magnitudes

n) El número de obreros que realizan un trabajo y el tiempo que tardan en realizarlo, son magnitudes

ñ) La edad de una persona y su peso en kilogramos, son magnitudes

LIVEWORKSHEETS

2. Completa las tablas siguientes de valores <u>directamente proporcionales</u>:

a)

3	6		12
9		27	

b)

1	2	5		10
	8		24	

3. Completa las tablas de valores <u>inversamente proporcionales</u>:

a)

4	8		20
20		5	

b)

1	4	6		12
48			6	

LIVEWORKSHEETS