



MAGNITUDES INVERSAMENTE PROPORCIONAL

1. Marca la tabla que represente a magnitudes inversamente proporcional

a.

A	12	16	80
B	3	4	20

b.

A	2	3	4
B	4	6	8

c.

A	6	3	8
B	12	24	9

2. Completa la tabla, si las magnitudes A y B son inversamente proporcionales. Gráfica

a.

A	5	10		40	
B	16		4		1

Constante de proporcionalidad: _____

b.

A	6	12		18	36
B	24	12	2		

Constante de proporcionalidad: _____

3. El cuadro relaciona el tiempo que emplea un auto para recorrer cierta distancia a una velocidad determinada; completa la tabla y responde. Si su velocidad disminuye a 30km/h, ¿Qué tiempo empleará?

velocidad (km/h)	60		48
tiempo (h)	4	3	

a) 2 horas

b) 6 horas

c) 8 horas

d) 10 horas