

Magnitudes proporcionales

1. Completa la tabla sabiendo que Álvaro fotocopió 12 hojas para un trabajo y que pagó por ello S/1,80.

N° de copias	2		9		12
Precio (S/)		0,90		1,50	

- a) El número de copias y el precio son _____ proporcionales.
b) La constante se halla _____ el precio _____ el número de copias.
c) La constante es _____.
d) El precio por copia es _____ soles.
2. Completa la tabla teniendo en cuenta que un ciclista recorre 90 Km en tres horas y viaja a velocidad constante.

Tiempo (h)		3	4,5	6	
Distancia (Km)	45				225

- a) El tiempo y la distancia son _____ proporcionales.
b) La constante se calcula _____ distancia _____ tiempo.
c) La constante es _____.
d) La velocidad es _____ Km/h.
3. Completa la tabla si se sabe que en un comedor se preparó alimentos considerando que cada una de las 40 personas que asisten recibiera 3 raciones.

N° de personas		40	48		80
Raciones por persona	4			2	

- a) La cantidad de personas y las raciones son _____ proporcionales.
b) La constante se halla _____ las raciones _____ el número de personas.
c) La constante es _____.
d) En el comedor se había preparado _____ raciones.