

Proporcionalidad directa e inversa

- 1) Determina cuáles de las siguientes situaciones son proporcionales.
 - a. La altura de una persona y su peso
 - b. Cantidad de leche y cantidad de toras iguales que se hacen
 - c. Cantidad de personas y el tiempo que se tarda en tipiar un mismo texto
- 2) Completa las siguientes tablas, determina la constante de proporcionalidad y escribe la función

a. Proporcionalidad directa

X	Y
3	
1.25	2
	20
4.5	

$$k =$$

$$f(x) =$$



b. Proporcionalidad inversa

X	Y
4	0.5
-1	
	-0.4
8	

$$k =$$

$$f(x) =$$

- 3) En una panadería, con 80 kilos de harina hacen 120 kilos de pan. ¿Cuántos kilos de harina serían necesarios para hacer 99 kilos de pan?

Serían necesarios kg de harina

- 4) Ezequiel tiene suficiente maíz para alimentar a 220 gallinas durante 45 días. Con la misma cantidad de maíz ¿durante cuántos días podrá alimentar a 450 gallinas?

Durante días

