

1) Analiza las siguientes tablas de proporcionalidad directa o inversa y completala

CANTIDAD DE MAQUINAS		4	20	25	
HORAS QUE TARDAN EN REALIZAR UN TRABAJO	8	10			$2\frac{2}{3}$

Es una tabla de proporcionalidad

KG DE CAFÉ		5		6	9
PRECIO EN PESOS	19,5	65	84,5		

Es una tabla de proporcionalidad

2) Responde si las siguientes relaciones son de proporcionalidad directa, inversa o si no son relaciones de proporcionalidad

A) Para preparar una torta se necesita $1\frac{1}{2}$ kg de harina ¿ Cuanta harina se necesita para preparar 4 tortas iguales?

B) En un curso de sexto grado hay 20 alumnos ¿ Cuantos alumnos hay en 8 cursos?

C) En una ferreteria guardan los tornillos en bolsas con la misma cantidad en cada una, si la bolsa pesan 18kg ¿ Cuanto pesaran 10 bolsas?

3) Para llenar una macet se necesita $1\frac{1}{2}$ kg de tierra ¿Cuánta tierra se necesita para llenar 25 macetas iguales? Coloca el resultado en decimal

Se necesita kg de tierra.