

Capítulo 10: Proporcionalidad

1. En 5 paquetes iguales de galletitas hay 55 galletitas. ¿Cuántas habrá en 10 paquetes iguales? ¿Y en 20? ¿Y en 30?

2. En una fábrica envasan tapas de empanadas en paquetes de 12. Completá la tabla que relaciona la cantidad de paquetes con la cantidad de tapas.

Paquetes	1	2	4	5		
Tapas de empanadas	12				120	240

3. Decidí si cada una de estas tablas representa una relación de proporcionalidad directa. Explicá por qué lo decidiste.

a)

Edad de Juan	2	5	10
Peso en kilos	12	30	45

b)

Cantidad de cajas	5	10	15
Cantidad de chocolates	60	120	180

c)

Minutos consumidos por mes en el celular	0	160	320
Costo mensual de la cuenta	50	370	690

4. Estos son los ingredientes para preparar 2 budines. Completá la tabla con las cantidades necesarias para preparar 1 budín y 4 budines.

1 budín	2 budines	4 budines
	2 huevos	
	$\frac{1}{4}$ taza de azúcar	
	$\frac{1}{2}$ pan de manteca	
	$1\frac{1}{2}$ taza de harina	