Instituto Bicentenario
Jenara Carrera Verdugo
I. Municipalidad de San Antonio

Proporcionalidad Inversa.

7° básico

1. Completa cada tabla. Debes identificar la (*K*) constante y calcular.

1.- Para pintar un edificio se han empleado 600 botes de 30 kg. de pintura. Completa la siguiente tabla para averiguar los botes necesarios según el tamaño de los mismos:

Tamaño de los botes (kg)	10	20	30	40	50	60	80	100
Número de botes necesarios								

2.- Una persona realiza un trabajo en 60 días, 2 trabajadores la mitad y así sucesivamente. Completa la siguiente tabla:

Número de trabajadores	1	2		6		15
Tiempo en días.			15		5	

3.- Completa la siguiente tabla sabiendo que se trata de magnitudes inversamente proporcionales:

Número de bolsas	2		6	8		16	18
Número de caramelos en cada bolsa		24		9	6		

Elaborado por: Ivonne Ríos R y Sylvana Zárate C.