

## TAREA

Asignatura:	Matemática
Curso:	7º año básico
Docente:	Arlett Silva Latorre
Semana:	Semana N°16 (13 al 17 de julio)
Objetivo de la clase:	Resolver situaciones problemáticas aplicando la proporcionalidad directa e inversa.
Dudas o consultas a:	<a href="mailto:profesorarlett@gmail.com">profesorarlett@gmail.com</a>

1- Resuelve los ejercicios 1 y 2 de la página 54 del cuaderno de actividades.

Si no tienes el cuaderno de actividades puedes descargarlo en la sección Material complementario de la página aprendo en línea:  
<http://aprendoenlinea.mineduc.cl> y copiar los ejercicios



## SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemática
Curso:	7º año básico
Docente:	Arlett Silva Latorre
Semana:	Semana N°16 (13 al 17 de julio)
Objetivo de la clase:	Resolver situaciones problemáticas aplicando la proporcionalidad directa e inversa.
Dudas o consultas a:	<a href="mailto:profesorarlett@gmail.com">profesorarlett@gmail.com</a>

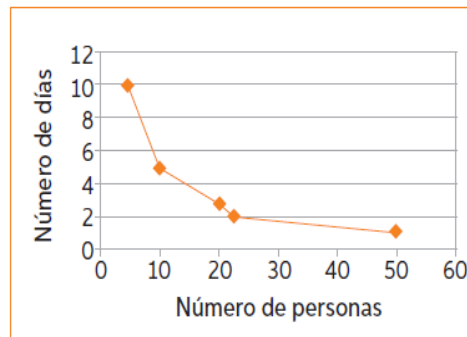
### Ejercicio N°1

- María tiene razón.
- El valor de  $y$  aumentara en  $5k$  donde  $k$  es la constante de proporcionalidad. Si  $x$  e  $y$  fueran inversamente proporcionales y  $x$  aumenta en 5 unidades, entonces  $y$  disminuye en el mismo factor.
- Se observa multiplicando para identificar la constante de proporcionalidad.

### Ejercicio N°2

- Proporcionalidad: Inversa

Personas	5	10	20	25	50
Días	10	5	2,5	2	1



- Proporcionalidad: Directa

Cajas	5	10	20	25	50
Lápices	75	150	300	375	750

