

TALLER DE PROPORCIONALIDAD

1. Completa las siguientes tablas y determina si es proporcionalidad directa o inversa.

pantalones	Precio pesos
1	
3	225 000
	525 000
10	750 000
20	

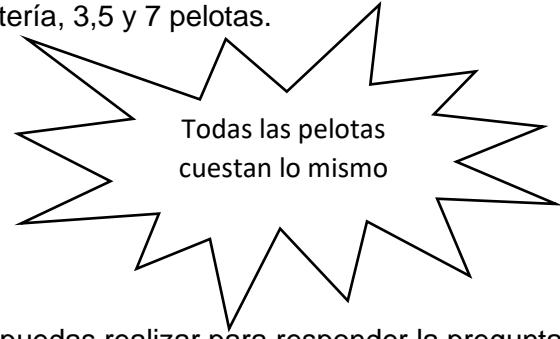
Estudiantes	Dinero
1	204 800
2	
4	
32	6 400
64	

Pintores	Días
1	324
3	108
9	
27	
	4

Lado cuadrado cm	Perímetro cm
1	
2	
5	20
12	
	72

2. La siguiente tabla muestra cuánto cuestan, en una juguetería, 3, 5 y 7 pelotas.

Cantidad de pelotas	Costo
3	\$ 3 600
5	\$ 6 000
7	\$8 400



¿Cuánto cuestan 10 pelotas? Describe dos procedimientos que puedas realizar para responder la pregunta y luego resuélvela.

Descripción procedimiento 1	Descripción procedimiento 2	Solución

3. Para fabricar 3 pantalones se usan 6 metros de tela. ¿cuántos pantalones se pueden fabricar con 32 metros de tela?

Argumentación:	Respuesta:
-----------------------	-------------------

4. En un establo 20 caballos se consumen 80 kg de comida al día. ¿cuánto consumirían 90 caballos?

Argumentación:	Respuesta:
-----------------------	-------------------

5. 20 excursionistas tienen provisiones para un viaje de 6 días. Si 10 de ellos deciden retirarse, ¿para cuántos días alcanzarán las provisiones?

Argumentación:	Respuesta:
-----------------------	-------------------

6. Laura calcula que leyendo 15 páginas cada día, tardará 12 días para terminar el libro. ¿cuántos días tardará Laura en leer el libro, si lee 45 páginas cada día?

Argumentación:	Respuesta:
-----------------------	-------------------