

PROPORCIONALIDAD



COMPLETA LAS SIGUIENTES TABLAS Y PON SI SON DIRECTAS O INVERSAS

LIMONES 	PRECIO 
4	6
2	
	9

 OBREROS	DÍAS EN HACER LA CASA 
10	
	30
15	8

CAMIONES 	CAJAS 
	6
	15
12	36



SOLUCIONA EL SIGUIENTE PROBLEMA POR PROPORCIÓN INVERSA

EL **COCHE AZUL** Y EL **COCHE ROJO** VAN AL MISMO DESTINO.

SI EL **COCHE AZUL** EN 4 HORAS HA RECORRIDO 300 KM Y EL **COCHE ROJO** EN 3 HORAS HA RECORRIDO 250 KM,

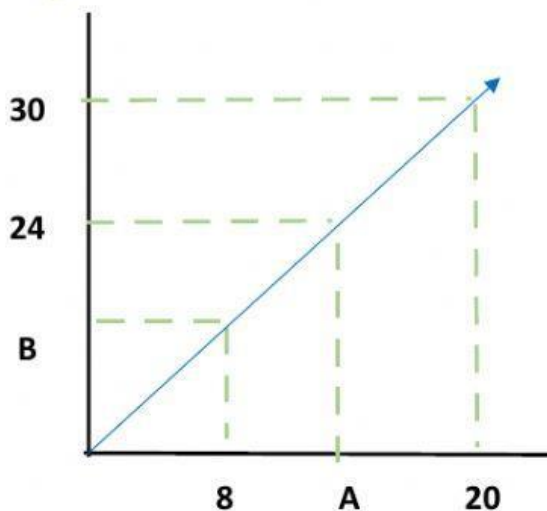
¿QUÉ COCHE VA MÁS RÁPIDO?



SOLUCIÓN: _____



CALCULA A Y B



SOLUCIÓN:

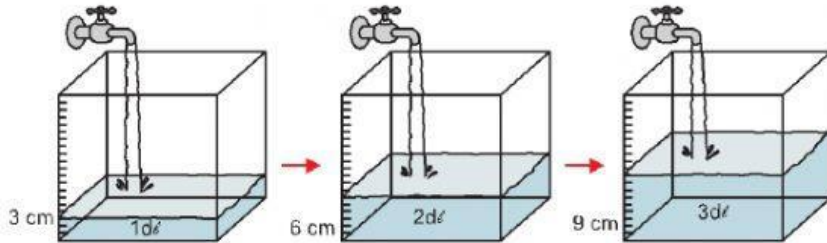
A → _____

B → _____

PROPORCIONALIDAD



OBSERVA EL SIGUIENTE DIBUJO Y RESPONDE A LAS PREGUNTAS:



A) ¿QUÉ TIPO DE MAGNITUD PROPORCIONAL SIGUE EL DIBUJO?

B) ¿CUÁNTOS dl HABRÁ EN 18 cm?

SOLUCIÓN A): _____

SOLUCIÓN B): _____



RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA:

Si un grifo que va a 5 litros de agua por minuto tarda 8 minutos en llenar un depósito de agua, ¿cuánto tardará si va a 10 litros por minuto? Y si tarda 20 minutos, ¿cuántos a cuántos litros por minuto va?



LITROS	TIEMPO
5	8
10	
	20