Nombre: Grado y Grupo:

Cuaderno para estudiantes de 3.º de secundaria
Volumen 3

Proporciones

206. Si una plancha se usa 3 horas diarias durante 5 días, consume 15,000 vatios de energía. ¿Cuántas horas diarias se usó la plancha si consumió 8,000 vatios en 2 días?

Días	Horas al día	Vatios
5	3	15,000
2	*X*	8,000

A 4 B 5 C 6 D 7

207. En un período de 10 meses, un empleado gana $300,000 trabajando 12 horas al día. ¿Cuánto ganará si trabaja 11 horas diariamente durante 8 meses?

Horas	Meses	Sueldo
12	10	$300,000
11	8	*X*

A $290,000 B $270,000 C $250,000 D $220,000

208. Joel acumuló 1,200 puntos en 16 viajes, cada uno con una duración de 2.5 horas. ¿Cuántos viajes de 1.5 horas de duración deberá realizar para acumular 495 puntos?

Viajes	Horas	Puntos
16	2.5	1,200
X	1.5	495

A 12 B 11 C 10 D 9

LIVEWORKSHEETS

209. Al inyectarle 4 dosis de hormonas diariamente durante 7 días, un borrego ganó 14 kg de peso. ¿En cuántos días ganará 28 kg de peso si le inyectan 7 dosis por día?

Días	Dosis por día	Peso ganado
7	4	14 kg
X	7	28 kg

A 14 B 12 C 10 D 8

Gobierno del Estado de Sonora | SEC Secretaría de Educación y Cultura

LIVEWORKSHEETS