



Colegio Lehnzen

COLEGIO LEHNSEN

Curso: Matemática

Grado: Primero básico

Profesor: Oscar Manuel Pérez S.

Cuarta unidad

Hoja de trabajo

Tema: Variación proporcional directa y su representación gráfica

I serie:

Instrucciones: Señale la respuesta correcta entre las opciones dadas.

1. Un corredor de maratón ha avanzado 2,4 km en los 8 primeros minutos de su recorrido. Si mantiene la velocidad, ¿cuánto tardará en completar los 42 km del recorrido?
 - a. 144 minutos
 - b. 124 minutos
 - c. 140 minutos
 - d. 142 minutos
2. En un día de trabajo de 8 horas, un obrero ha hecho 10 cajas. ¿Cuántas horas tardarán en hacer 25 cajas?
 - a. 18 horas
 - b. 20 horas
 - c. 22 horas
 - d. 24 horas

II serie:

Complete las siguientes tablas:

1. Para preparar un litro de jugo Camila utiliza 8 naranjas grandes, ¿cuántas naranjas de iguales características se necesitarán para preparar 2, 3, 5, 6 y 10 litros de jugo?

No de litros	2	3	5	6	10
No de naranjas					

2. Si el precio de 1 galón de gasolina cuesta Q37, completar la tabla.

No. de galones	3		11		14
Precio		259		444	