



Colegio Lehnzen

COLEGIO LEHNSEN

Curso: Matemática

Profesor: Oscar Manuel Pérez S.

Cuarta unidad

Hoja de trabajo

Tema: Variación proporcional directa y su representación gráfica

I serie:

Señale la respuesta correcta entre las opciones dadas.

1. Por tres horas de trabajo, Alberto ha cobrado Q60 ¿Cuánto cobrará por 8 horas?
 - a. Q150
 - b. Q120
 - c. Q100
 - d. Q160
2. Trescientos gramos de queso cuestan Q 6 ¿Cuánto podré comprar con Q4,50?
 - a. 255 gramos
 - b. 525 gramos
 - c. 225 gramos
 - d. 552 gramos

II serie:

Complete la tabla con los datos solicitados.

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		Q259		Q444	