

Unidad 2: Álgebra.

Lección 5: Relaciones proporcionales

Evaluación L5: Equipos pensantes.

1.
 - a. El valor de y aumentará en la misma proporción.
 - b. El valor de y disminuirá en la misma proporción.
2. La variable x aumenta en 10 unidades.
3. El valor de A es 4.
4. La máquina puede montar 75 piezas en 60 minutos.
5. Se ingieren 3,6 gramos de proteína.
6.
 - a. $5(P - 9) = x$
 - b. 20 mm.
 - c. A las 16 h cayeron 35 mm.
7. El valor de $N = 48$.
8. Se divide en la mitad.
9. Demorará 37,5 en dar 30 vueltas.
10. Demorarán 2,8 días aproximadamente en terminar el mismo trabajo.
11.
 - a. Alcanzará para 12 días.
 - b. Alcanzará para 72 días.