

EVALUACIÓN EN LÍNEA 4 – UNIDAD 04 – SETIEMBRE

Alumno (a): _____ III –

FECHA: _____ 2 020

Escribe V (verdadero) o F(falso) según corresponda:

1. El 20% del cuadrado de la mitad de 20 es 20
2. Dos descuentos sucesivos de 10% y 20% equivalen a un descuento del 30%
3. Dos aumentos sucesivos del 20% y 10% equivalen a un aumento del 32%
4. Si el lado de un cuadrado se duplica su área aumenta en un 200%

Resuelve los problemas completando la información requerida:

5. En el año 2 008, Miriam compró un terreno de playa a \$35 000. Si en el 2 019 decidió venderlo a \$63 000, ¿cuál fue la variación porcentual del precio del terreno?

Planteamiento:

35 000 representa al: _____ %

El nuevo precio: _____ ¿qué porcentaje representa?

Operación: $x = \frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} =$

Entonces la variación porcentual del precio es: _____ - _____ =

6. Carolina y Sandra realizan depósitos iguales en distintos bancos. Carolina deposita \$7 200 por 3 años a una tasa de interés del 4% anual, mientras que Sandra hace el depósito por 48 meses a una tasa del 0,25% mensual ¿Qué interés obtuvo cada una?

Interés de Carolina = _____ x _____ x _____ =

Interés de Sandra = _____ x _____ x _____ =