

NOMBRE:

GRADO Y GRUPO:

Cuaderno para estudiantes de 3.º de secundaria
Volumen 3

Proporciones

134. El marco de un retrato de 15 cm de largo por 12 cm de ancho se amplió primero al triple de sus medidas y después al doble. ¿Cuáles son las medidas finales del marco?

- A** 30 cm y 24 cm **B** 45 cm y 36 cm **C** 90 cm y 72 cm **D** 105 cm y 84 cm

135. La fotocopia de una credencial de 7 cm de largo y 5 cm de ancho se amplió primero al cuádruple de sus medidas y luego al doble. ¿Cuáles son las medidas finales de la fotocopia?

- A** 56 cm y 40 cm **B** 28 cm y 20 cm **C** 21 cm y 15 cm **D** 14 cm y 10 cm

136. La impresión de una imagen de 3 cm de largo y 2 cm de ancho se amplió primero al doble de sus medidas y luego al triple. ¿Cuáles son las medidas finales de la impresión?

- A** 6 cm y 4 cm **B** 9 cm y 6 cm **C** 9 cm y 4 cm **D** 18 cm y 12 cm

137. Un letrero de 25 cm de largo y 20 cm de ancho se amplió primero al triple de sus medidas y luego al cuádruple. ¿Cuáles son las medidas finales del letrero?

- A** 350 cm y 240 cm
B 300 cm y 240 cm
C 100 cm y 80 cm
D 75 cm y 60 cm

Conversiones

138. La altura de Miguel es de 6.3 pies. Si un pie equivale a 0.305 m, ¿cuál es su altura en metros?

- A** 1.92 m **B** 1.90 m **C** 1.85 m **D** 1.82 m

139. Para elaborar un pastel, Luisa necesita 3.5 libras de harina. Si cada libra equivale a 0.454 kg, ¿cuántos kilogramos de harina necesita?

- A** 1.362 kg **B** 1.589 kg **C** 1.689 kg **D** 1.816 kg

140. El costo de un boleto de avión para viajar a Roma es de 745 euros. Si el euro cuesta actualmente \$22.68 pesos, ¿cuánto cuesta el boleto de avión en pesos?

- A** \$16 896.60 **B** \$16 783.20 **C** \$14 900.00 **D** \$15 876.00

141. Un jugador de futbol americano recorrió 75 yardas para realizar una anotación. Si una yarda equivale a 0.914 m, ¿cuántos metros recorrió?

- A** 60.5 m **B** 65.5 m **C** 68.55 m **D** 75.55 m

