

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **GRADO:** \_\_\_\_\_ **GRUPO:** \_\_\_\_\_

8.2.11 Resuelve problemas que implican conversiones de unidades del sistema inglés (yarda, pulgada, galón, onza y libra).

1. Una pulgada equivale a:

- A) 0.254 m      B) 2.54 dm      C) 2.54 cm      D) 254 mm

2. Un la medida inglesa que se llama pie equivale a:

- A) 0.3048 cm      B) 3.048 cm      C) 30.48 cm      D) 304.8 cm

3. Un pie equivale a:

- A) 5 pulgadas      B) 10 pulgadas      C) 12 pulgadas      D) 15 pulgadas

4. Una yarda equivale a:

- A) 0.914 mm      B) 0.914 cm      C) 0.914 dm      D) 0.914 m

5. ¿Cuántos mililitros es una onza líquida?

- A) 0.2957      B) 2.957      C) 29.57      D) 295.7

6. Un galón equivale a:

- A) 0.378 litros      B) 3.78 litros      C) 37.8 litros      D) 378 litros

7. ¿Te has preguntado por qué las botellas de refresco contenían 355 mililitros? Porque las botellas venían de Estados Unidos y ahí miden los líquidos en onzas. ¿A cuántas onzas equivalen los 355?

- A) 10      B) 12      C) 15      D) 18

8. Un perfume viene en un frasco de 100 mililitros y cuesta 800 pesos, en su presentación para exportación el frasco es de 3 onzas y cuesta lo mismo. ¿Cuántos mililitros ganas en la versión nacional?

- A) 11.29      B) 12.29      C) 12.49      D) 13.68

9. En cierta ocasión el galón de gasolina estuvo en 2.75 dólares, mientras que en México el litro de gasolina estaba en 19.40, si el dólar en ese momento costaba 19.04 pesos, ¿cuál es la diferencia por litro de gasolina?

- A) 0.36 pesos      B) 5.54 pesos      C) 23.80 pesos      D) 52.36 pesos

