

**1. Lee, observa la tabla y realiza las conversiones.**

El Sistema Inglés es un sistema de unidades de medida usado en países de habla inglesa como Estados Unidos de América e Inglaterra. Algunas unidades de medida y sus equivalentes en el SI son las siguientes:

| De longitud                             | De capacidad                           | De peso                                |
|---|--|--|
| 1 pulgada (in) = 2.54 cm                | 1 galón (gal) = 3.785 L                | 1 libra (lb) = 454.592 g<br>= 0.454 kg |
| 1 pie (ft) = 30.48 cm                   | 1 onza líquida (ft. oz)<br>= 29.57 ml  | 1 onza (oz) = 28.3 g                   |
| 1 yarda (yd) = 0.914 m<br>= 91.4 cm     | 1 pinta (pt) = 473.176 ml<br>= 0.473 L |  |
| 1 milla (mi) = 1 609.34 m<br>= 1.609 km |  |  |

a) 8 gal =  L      b) 150 oz =  g      c) 29 in =  cm

d) 30 mi =  km      e) 42 lb =  kg      f) 15 yd =  cm

**2. Encierra en un círculo la respuesta correcta.**

- Un automóvil circula a una velocidad constante de 40 millas por hora. ¿Cuál es su velocidad en kilómetros por hora?  
a) 64.36 km/h      b) 65.5 km/h      c) 64 360 km/h
- Un tinaco tiene capacidad de 85 galones, ¿cuánto es en litros?  
a) 32.17 L      b) 321.725 L      c) 312.3 L
- Julio pesa 63 kg y su primo Hugo 135 libras. ¿Quién pesa más?  
a) Julio      b) Hugo      c) Pesan lo mismo
- Un bote de alimento para peces tiene una masa drenada de 12 onzas, ¿cuál es el equivalente en gramos?  
a) 283.50 g      b) 235.83 g      c) 339.60 g