

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 = 0.454 kg
1 pie (ft) = 30.48 cm	1 onza líquida (ft. oz) = 29.57 ml	1 onza (oz) = 28.3 g
1 yarda (yd) = 0.914 m = 91.4 cm	1 pinta (pt) = 473.176 ml = 0.473 L	
1 milla (mi) = 1609.34 m = 1.609 km		

a) $8 \text{ gal} = \boxed{\quad} \text{ L}$ b) $150 \text{ oz} = \boxed{\quad} \text{ g}$ c) $29 \text{ in} = \boxed{\quad} \text{ cm}$

d) $30 \text{ mi} = \boxed{\quad} \text{ km}$ e) $42 \text{ lb} = \boxed{\quad} \text{ kg}$ f) $15 \text{ yd} = \boxed{\quad} \text{ cm}$

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) Ppesan 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