

Ejemplos de conversión de unidades

¿Cuál es más larga y por cuántos centímetros entre una carrera de 100m y una de 100 yd?

$$1 \text{ yd.} = 0.914 \text{ m.}$$

$$100 \text{ yd.} \times \underline{0.914 \text{ m}} = 91.4 \text{ m}$$

cms.

$$91.4 \text{ m} \times \underline{100 \text{ cms.}} = 9140$$

$$1 \text{ yd.} \quad 1 \text{ m.}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cms.}$$

$$100 \text{ m.} \times \underline{100 \text{ cms.}} = 10,000 \text{ cms.}$$

$$1 \text{ m.}$$

Teniendo una diferencia de 860 cms entre ambas carreras siendo la carrera de 100 metros más larga que la de 100 yds.

¿Cuántos metros hay en?

a) 30 pie.

$$1 \text{ m} = 3.27 \text{ pie}$$

$$30 \text{ pie} \times \underline{1 \text{ m}} = 9.174 \text{ m.}$$

3.27 pie

b) 5280 pie

$$5280 \text{ pie} \times \underline{1 \text{ m}} = 1614.67 \text{ m}$$

3.27 pie

Convierte:

a) 25 m a pie

$$1 \text{ m} = 3.27 \text{ pie}$$

$$25 \text{ m} \times \underline{3.27 \text{ pie}} = 81.75 \text{ pie}$$

1 m

b) 12 pulg a cm

$$1 \text{ m} = 39.37 \text{ pulg.}$$

1 m = 100 cms.

12 pulg. x 1 m. x 100 cms. = 30.48 cms.

39.37 pulg 1 m

c) 14 Km a yd

1 m = 39.37 pulg

1 Km = 1000 m

14 Km x 1000 m x 39.37 pulg x 1 yd. = 15310.55

1 Km 1 m 36 pulg