

## ACTIVIDAD. CONVERSIÓN DE UNIDADES

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre(s)	Grupo
-----------------	------------------	-----------	-------

**Ejercicio 1.** Investiga las equivalencias de las siguientes unidades físicas y escríbelas en el espacio.

1.	1 kilómetro (Km)	=	metro (m)
2.	1 hectómetro (Hm)	=	metro (m)
3.	1 metro (m)	=	centímetros (cm)
4.	1 metro (m)	=	milímetros (mm)
5.	1 milla (mi)	=	kilómetro (Km)
6.	1 pulgada (in)	=	centímetros (cm)
7.	1 pie (ft)	=	centímetros (cm)
8.	1 milla (mi)	=	metro (m)
9.	1 yarda (yd)	=	centímetros (cm)
10.	1 yarda (yd)	=	metro (m)
11.	1 kilogramo (Kg)	=	gramo (g)
12.	1 kilogramo (Kg)	=	libras (lb)
13.	1 libra (lb)	=	gramo (g)
14.	1 onza (oz)	=	gramo (g)
15.	1 libra (lb)	=	onza (oz)
16.	1 minuto (min)	=	segundos (s)
17.	1 hora (h)	=	segundos (s)

**Ejercicio 2.** Realiza las siguientes conversiones, escribe en el recuadro las equivalencias con sus unidades y en el resultado usa sólo dos cifras decimales después del punto.

1.	3.6 lb x _____	=		Kg
2.	12 kg x _____	=		lb
3.	285 ft x _____	=		m
4.	48 m x _____	=		ft
5.	40 in x _____	=		cm

**Ejercicio 3.** Realiza las siguientes conversiones, escribe en el recuadro las equivalencias con sus unidades y en el resultado usa sólo dos cifras decimales después del punto.

1.	$88 \frac{Km}{h} \times \text{_____} \times \text{_____}$	=		$\frac{m}{s}$
2.	$400 \frac{m}{s} \times \text{_____} \times \text{_____}$	=		$\frac{kn}{h}$
3.	$1200 \frac{m}{s} \times \text{_____} \times \text{_____}$	=		$\frac{milla}{h}$
4.	$60 \frac{milla}{h} \times \text{_____} \times \text{_____}$	=		$\frac{ft}{s}$
5.	$20 \frac{lb}{in^2} \times \text{_____} \times \text{_____}$	=		$\frac{kg}{m^2}$