

# Sistema Internacional y Sistema Inglés - Conversiones

8vo grado



Recordando equivalencias:

Hay cuatro unidades para las medidas de longitud en el Sistema Inglés: pulgada, pie, yarda, milla. La tabla muestra la equivalencia entre éstas y también respecto al Sistema Internacional.

Sistema Inglés		Sistema Internacional
Pulgada (in)	0.0833 ft	2.54 cm
Pie (ft)	12 in	30.48 cm
Yarda (yd)	3 ft	91.44 cm
Milla (mi)	1760 yd	1.61 km

En el herpetario de un zoológico necesitan anotar las medidas de las siguientes especies en metros y centímetros, así como su equivalente en pies, pulgadas y yardas, pues se llevará a cabo una exposición internacional. Completa la tabla.

Animal		Boa constrictor ( )	Caimán ( )	Iguana ( )	Serpiente de cascabel ( )	Mamba negra ( )
Longitud	cm	240		60		
	m		4.87		2.35	
	ft			1.97		9.8
	in		191.73			
	yd	2.62			2.57	

Una revista de divulgación científica elaborará una tabla para comparar el diámetro de algunos planetas. Anota los datos que faltan.

Planeta		Venus	Tierra	Marte	Saturno	Júpiter
Diámetro	mi		7926.21	4216.63	74897.6	
	km	12 100				1430