

Sistema Internacional y Sistema Inglés - Conversiones

8vo grado



Recordando equivalencias:

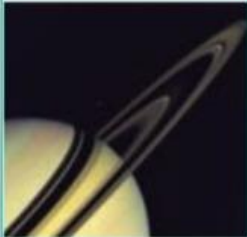
Hay cuatro unidades para las medidas de longitud en el Sistema Inglés: pulgada, pie, yarda, milla. La tabla muestra la equivalencia entre éstas y también respecto al Sistema Internacional.

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		7 926.21	4 216.63	74 897.6	
	km	12 100				1 430