

Matemáticas

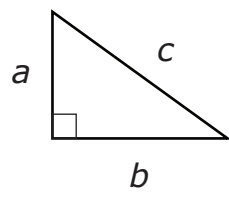
Hoja de referencia de evaluación

Octavo grado

1 pulgada = 2.54 centímetros
 1 metro = 39.37 pulgadas
 1 milla = 5280 pies
 1 milla = 1760 yardas
 1 milla = 1.609 kilómetros

1 kilómetro = 0.62 millas
 1 libra = 16 onzas
 1 libra = 0.454 kilogramos
 1 kilogramo = 2.2 libras
 1 tonelada = 2000 libras

1 taza = 8 onzas líquidas
 1 pinta = 2 tazas
 1 cuarto = 2 pintas
 1 galón = 4 cuartos
 1 galón = 3.785 litros
 1 litro = 0.264 galones
 1 litro = 1000 centímetros cúbicos

Triángulo	$A = \frac{1}{2} bh$
Paralelogramo	$A = bh$
Círculo	$A = \pi r^2$
Círculo	$C = \pi d$ o $C = 2\pi r$
Prismas generales	$V = Bh$
Cilindro	$V = \pi r^2 h$
Esfera	$V = \frac{4}{3} \pi r^3$
Cono	$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
Teorema de Pitágoras	 $a^2 + b^2 = c^2$