



Hoja de referencia de evaluación de escuela secundaria

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	$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
Pirámide	$V = \frac{1}{3} Bh$

Fórmula cuadrática	$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
Secuencia aritmética	$a_n = a_1 + (n - 1)d$
Secuencia geométrica	$a_n = a_1 r^{n-1}$
Serie geométrica	$S_n = \frac{a_1 - a_1 r^n}{1 - r}$ donde $r \neq 1$
Radianes	$1 \text{ radián} = \frac{180}{\pi} \text{ grados}$
Grados	$1 \text{ grado} = \frac{\pi}{180} \text{ radianes}$



PA00002379

942255 1 2 3 4 5 B C D E Printed in the USA ISD10956