

Planilla de referencia de matemáticas para grado 7

CONVERSIONES

1 yarda = 3 pies
1 milla = 5,280 pies

1 taza = 8 onzas líquidas
1 pinta = 2 tazas
1 cuarto de galón = 2 pintas
1 galón = 4 cuartos de galón

1 libra = 16 onzas
1 tonelada = 2,000 libras

CONVERSIONES ENTRE SISTEMAS DE MEDICIÓN

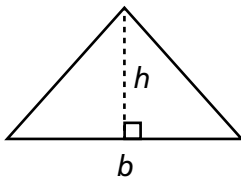
1 pulgada = 2.54 centímetros
1 metro = 39.37 pulgadas
1 milla = 1.609 kilómetros
1 kilómetro = 0.6214 millas

1 galón = 3.785 litros
1 litro = 0.2642 galones

1 libra = 0.454 kilogramos
1 kilogramo = 2.2 libras

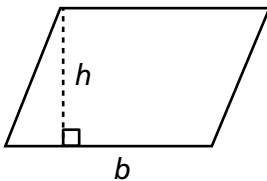
FÓRMULAS Y FIGURAS

Triángulo



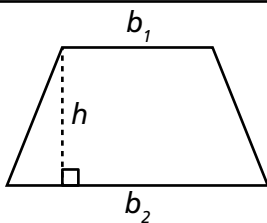
$$A = \frac{1}{2}bh$$

Paralelogramo



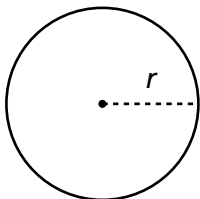
$$A = bh$$

Trapezio



$$A = \frac{1}{2}h(b_1 + b_2)$$

Círculo



$$C = 2\pi r$$

$$C = \pi d$$

$$A = \pi r^2$$

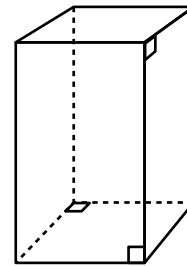
Interés simple

$I = prt$ donde I es el interés
 p es el capital,
 r es la tasa y
 t es el tiempo

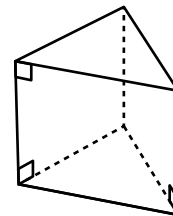
Prisma general

$$V = Bh$$

Prisma rectangular recto



Prisma triangular recto



Pirámide rectangular recta

