



## Rhode Island Comprehensive Assessment System

### Grado 5 Hoja referencia para matemáticas

---

#### **CONVERSIONES**

1 taza = 8 onzas líquidas

1 milla = 5280 pies

1 libra = 16 onzas

1 pinta = 2 tazas

1 milla = 1760 yardas

1 tonelada = 2000 libras

1 cuarto de galón = 2 pintas

1 galón = 4 cuartos de galón

#### **FÓRMULAS DE ÁREA (A)**

cuadrado . . . .  $A = s \times s$

( $s$  = longitud de un lado)

rectángulo . . .  $A = b \times h$

( $b$  = longitud de la base;  $h$  = altura)

o

$A = l \times w$

( $l$  = longitud;  $w$  = ancho)

#### **FÓRMULAS DE VOLUMEN (V)**

Prisma rectangular recto . . . .  $V = l \times w \times h$

( $l$  = longitud;  $w$  = ancho;  $h$  = altura)

$\circ$

$V = B \times h$

( $B$  = área de la base;  $h$  = altura)