5º GRADO DE MATEMÁTICAS
MATERIALES DE REFERENCIA PARA STAAR

STAAR™ Spanish
State of Texas Assessments of Academic Readiness
— Spanish Version —

LONGITUD

Sistema inglés (usual)	Sistema métrico
1 milla (mi) = 1,760 yardas (yd)	1 kilómetro (km) = 1,000 metros (m)
1 yarda (yd) = 3 pies	1 metro (m) = 100 centímetros (cm)
1 pie = 12 pulgadas (pulg)	1 centímetro (cm) = 10 milímetros (mm)

VOLUMEN Y CAPACIDAD

Sistema inglés (usual)	Sistema métrico
1 galón (gal) = 4 cuartos de galón (ct)	1 litro (L) = 1,000 mililitros (mL)
1 cuarto de galón (ct) = 2 pintas (pt)	
1 pinta (pt) = 2 tazas (tz)	
1 taza (tz) = 8 onzas líquidas (oz líq)	

PESO Y MASA

Sistema inglés (usual)	Sistema métrico
1 tonelada (T) = 2,000 libras (lb)	1 kilogramo (kg) = 1,000 gramos (g)
1 libra (lb) = 16 onzas (oz)	1 gramo (g) = 1,000 miligramos (mg)

TIEMPO

1 año = 12 meses

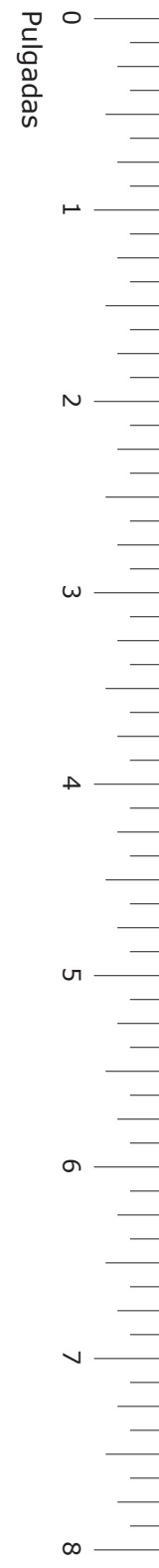
1 año = 52 semanas

1 semana = 7 días

1 día = 24 horas

1 hora = 60 minutos

1 minuto = 60 segundos



5º GRADO DE MATEMÁTICAS
MATERIALES DE REFERENCIA PARA STAAR

	ESPAÑOL	INGLÉS
PERÍMETRO		
Cuadrado	$P = 4 \times l$	$P = 4 \times s$
Rectángulo	$P = (2 \times l) + (2 \times a)$	$P = (2 \times l) + (2 \times w)$
ÁREA		
Cuadrado	$A = l \times l$	$A = s \times s$
Rectángulo	$A = l \times a$	$A = l \times w$
VOLUMEN		
Cubo	$V = l \times l \times l$	$V = s \times s \times s$
Prisma rectangular	$V = l \times a \times h$	$V = l \times w \times h$