



Unidad 7.2: Razón, Proporción y Por ciento
Matemáticas
Tarea de desempeño – Olimpiadas de animales

Nombre: _____ Grado: 7

Maestra(o): _____ Escuela: _____ Fecha: _____

Olimpiadas de animales

Los *Juegos Olímpicos de los Animales* van a celebrarse este verano y uno de los eventos es la tala de árboles. Un grupo de castores promedio puede talar un árbol de 20 pulgadas de ancho en 15 minutos.

El castor Bartolomé dice que él y su familia pueden talar un árbol de 20" en la mitad del tiempo que lo hace el grupo de castores promedio.

Berta, otro castor, dice que ella y su familia pueden talar a una velocidad de 2 pulgadas por minuto.

El día de la competencia, a los castores se les exigirá talar los árboles siguientes:

Árbol 1	20 pulgadas de ancho
Árbol 2	60 pulgadas de ancho
Árbol 3	10 pulgadas de ancho

Basándose en los tiempos propuestos por Bartolomé y por Berta para talar los árboles, ¿cuál familia va a salir mejor en esta competencia?