Unidad 8, Lección 2

Formas de ver triángulos

Clasifiquemos y analicemos triángulos.

Calentamiento

Conversación numérica: Sumas y productos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $12 + 12 + 75$
- $12\frac{1}{2} + 12\frac{1}{2} + 75$
- $(2 \times 12\frac{1}{2}) + (4 \times 12\frac{1}{2})$
- $7 \times 12\frac{1}{2}$

Actividad 1

Búsqueda de triángulos

1. Encuentra todos los triángulos que tengan cada característica. Anota las letras que les corresponden en esta tabla.

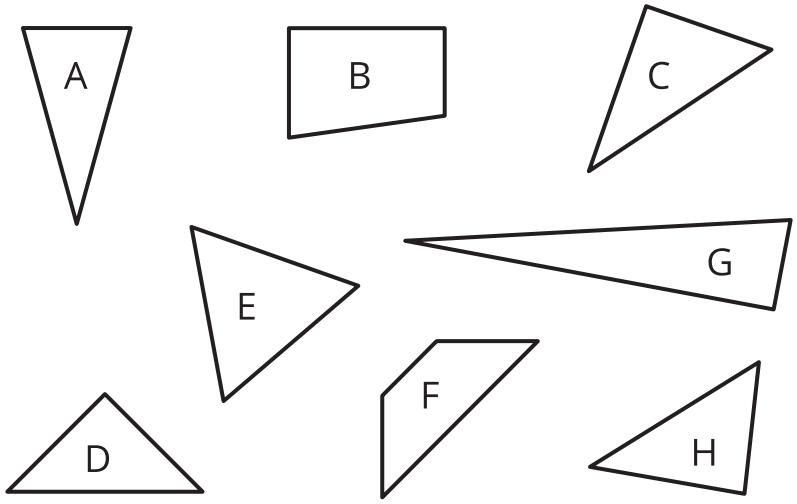
a. No hay ángulos rectos	b. Lados paralelos	c. Lados perpendiculares
d. Todos los lados tienen la misma longitud	e. Todos los ángulos son del mismo tamaño	f. Más de 1 ángulo recto
g. Más de 1 ángulo obtuso	h. Más de 1 ángulo agudo	i. Se puede doblar en 2 mitades iguales

2. Escoge una frase y complétala basándote en tu trabajo.
   a. Observé que algunos triángulos . . .
   b. Observé que todos los triángulos . . .
   c. Observé que ningún triángulo . . .

Actividad 2

El triángulo co-recto

1. Identifica todas las figuras que son triángulos rectángulos. En cada triángulo rectángulo, marca el ángulo recto con un cuadrado pequeño.



2. Explica por qué las otras figuras *no* son triángulos rectángulos.