## Lección 2: Formas de ver triángulos

* Clasifiquemos y analicemos triángulos.

### Calentamiento: Conversación numérica: Sumas y productos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

* $12+12+75$
* $12\frac{1}{2}+12\frac{1}{2}+75$
* $\left(2×12\frac{1}{2}\right)+\left(4×12\frac{1}{2}\right)$
* $7×12\frac{1}{2}$

### 2.1: Búsqueda de triángulos

1. Encuentra todos los triángulos que tengan cada característica. Anota las letras que les corresponden en esta tabla.
* 
1. Escoge una frase y complétala basándote en tu trabajo.
	1. Observé que algunos triángulos . . .
	2. Observé que todos los triángulos . . .
	3. Observé que ningún triángulo . . .

### 2.2: 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.
* 
1. Explica por qué las otras figuras no son triángulos rectángulos.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®