

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

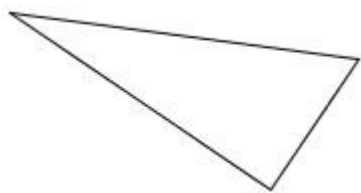
Los triángulos se pueden clasificar según sus lados en:

ESCALENOS: Tienen todos los lados desiguales.

ISÓSCELES: Tienen dos lados iguales.

EQUILÁTEROS: Tienen todos los lados iguales.

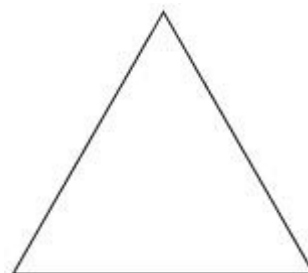
EJEMPLOS:



Triángulo escaleno

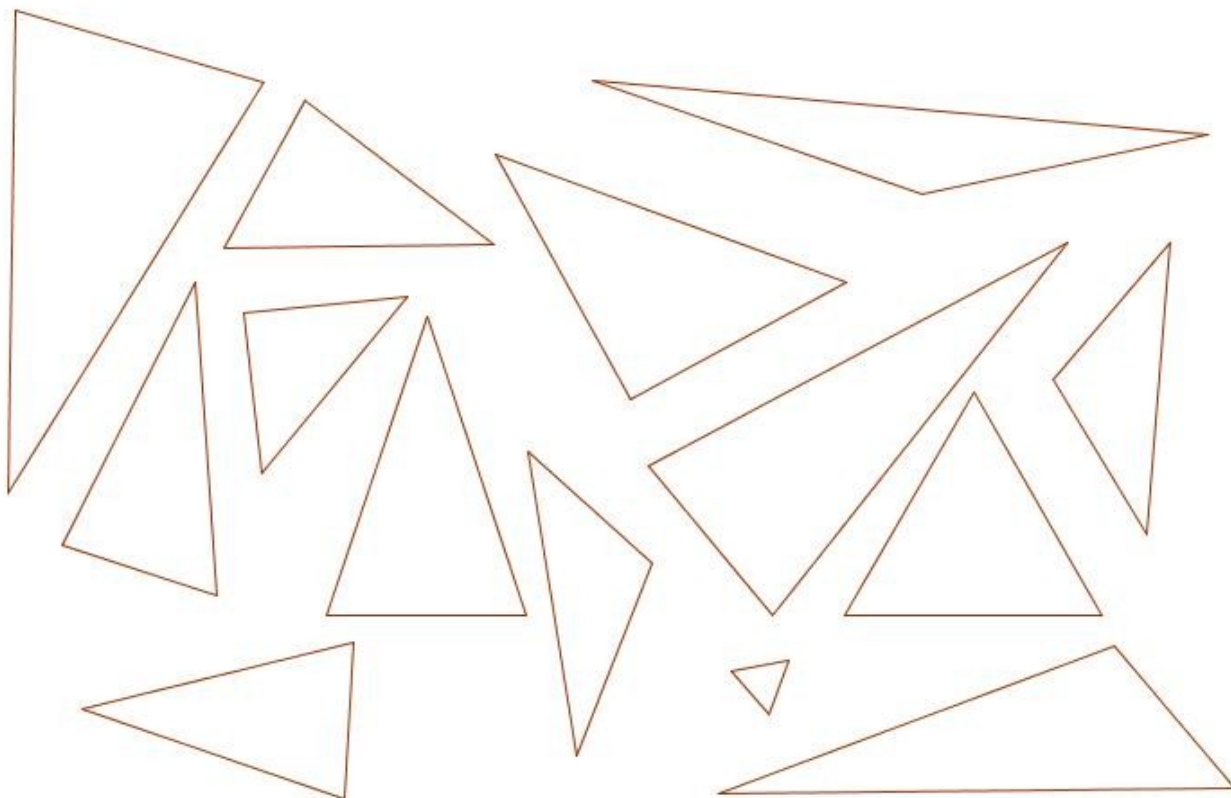


Triángulo isósceles



Triángulo equilátero

**Ejercicio 1.** Colorea en rojo los triángulos equiláteros, en azul los triángulos isósceles y en negro los triángulos escalenos.



NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

Ejercicio 1. Dibuja un triángulo rectángulo y escaleno.

Ejercicio 2. Dibuja un triángulo rectángulo y isósceles. ¿Cuánto miden sus ángulos?

Ejercicio 3. Dibuja un triángulo isósceles con el ángulo desigual de  $40^\circ$ .

Ejercicio 4. Sabemos de un triángulo que un ángulo es de  $70^\circ$  y otro de  $50^\circ$ . ¿Cuánto mide el otro ángulo? ¿Por qué?

Ejercicio 5. Podemos construir un triángulo obtusángulo con un ángulo de  $123^\circ$  y otro de  $79^\circ$ . ¿Por qué?

Ejercicio 6. Explica por que no pueden haber dos ángulos obtusos en un triángulo.

Ejercicio 7. En un triángulo isósceles el ángulo desigual mide  $80^\circ$ . ¿Cuánto miden los otros dos ángulos? ¿Por qué?

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

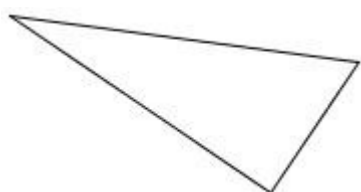
Los triángulos se pueden clasificar según sus ángulos en:

RECTÁNGULOS: Tienen un ángulo recto.

OBTUSÁNGULOS: Tienen un ángulo obtuso.

ACUTÁNGULOS: Tienen todos los ángulos agudos.

EJEMPLOS:



Triángulo rectángulo

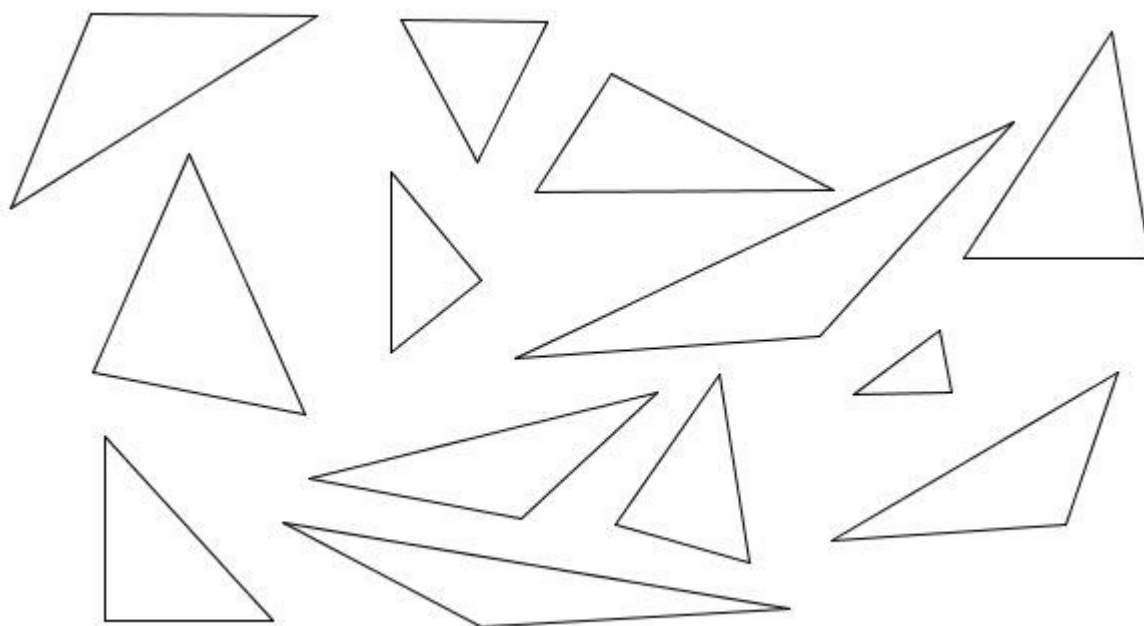


Triángulo acutángulo



Triángulo obtusángulo

**Ejercicio 1.** Colorea en rojo los triángulos rectángulos, en azul los triángulos acutángulos y en negro los triángulos obtusángulos.



NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

La suma de los ángulos de un triángulo SIEMPRE es de  $180^\circ$ .

**Ejercicio 1.** Dibuja un triángulo equilátero. Comprueba que la suma de los ángulos es  $180^\circ$ . ¿Cuánto mide cada ángulo?

Los ángulos de un triángulo equilátero son siempre de  $60^\circ$ .

**Ejercicio 2.** Dibuja un triángulo rectángulo. Comprueba que la suma de sus ángulos es  $180^\circ$ .

**Ejercicio 3.** Dibuja un triángulo obtusángulo. Comprueba que la suma de sus ángulos es  $180^\circ$ .

**Ejercicio 4.** Dibuja un triángulo isósceles. ¿Cuánto miden sus ángulos?

En un triángulo isósceles siempre hay dos ángulos iguales.

**Ejercicio 5.** Dibuja un triángulo escaleno.

**Ejercicio 6.** Dibuja un triángulo acutángulo.