

Practica los tipos de triángulos

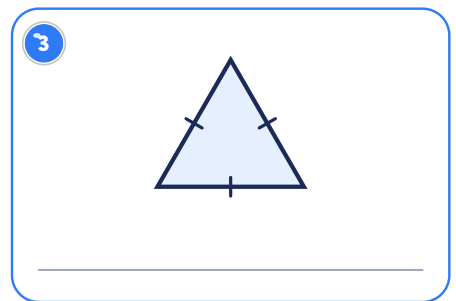
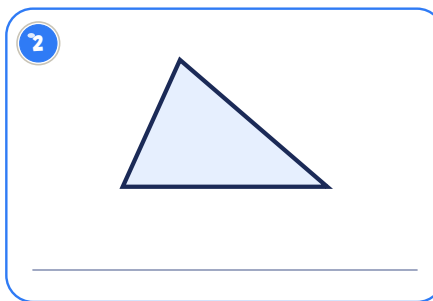
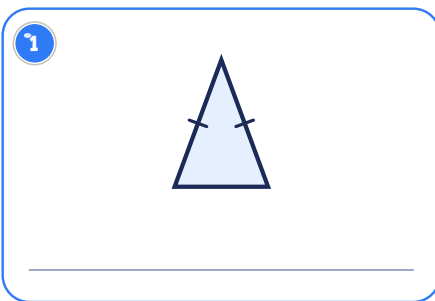
Aprende · Matemáticas · 3.º a 5.º de Primaria

Recuerda

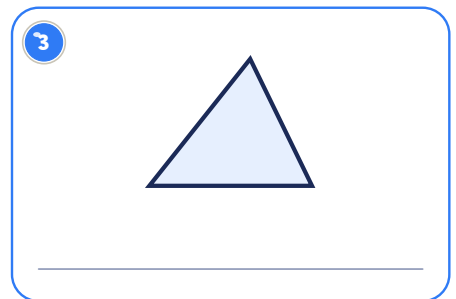
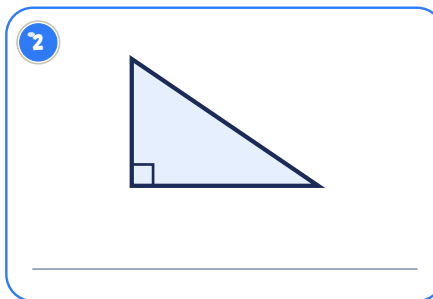
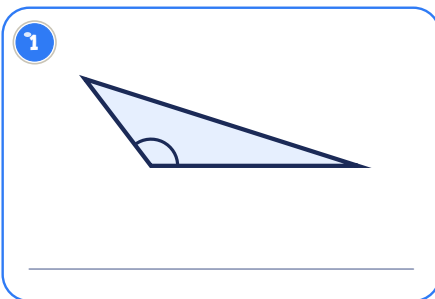
Un triángulo es un polígono de tres lados, tres vértices y tres ángulos, que siempre suman 180° . Se clasifica según sus lados (equilátero, isósceles o escaleno) y según sus ángulos (acutángulo, rectángulo u obtusángulo).

Truco: Equi- significa igual: el equilátero tiene todos los lados iguales.

1 Las rayitas marcan los lados iguales. Escribe cómo es cada triángulo según sus lados.



2 Escribe cómo es cada triángulo según sus ángulos: rectángulo, acutángulo u obtusángulo.



3 Clasifica estos triángulos según sus lados.

7 cm, 7 cm y 7 cm · 5 cm, 5 cm y 8 cm · 4 cm, 6 cm y 9 cm · 10 cm, 10 cm y 3 cm ·
6 cm, 8 cm y 10 cm · 2 m, 2 m y 2 m

Equilátero

Isósceles

Escaleno

4 Calcula el ángulo que falta.

1. $60^\circ + 80^\circ + \underline{\hspace{2cm}} = 180^\circ$

2. $90^\circ + 35^\circ + \underline{\hspace{2cm}} = 180^\circ$

3. En un triángulo equilátero, cada ángulo mide $\underline{\hspace{2cm}}$.

4. En un triángulo isósceles cuyo ángulo desigual mide 40° , cada uno de los ángulos iguales mide $\underline{\hspace{2cm}}$.

5 Une cada triángulo con su nombre según sus ángulos.

30°, 60° y 90° •

50°, 60° y 70° •

20°, 30° y 130° •

• Obtusángulo

• Rectángulo

• Acutángulo

6 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. Un triángulo puede tener dos ángulos obtusos.

V F

2. Los ángulos de un triángulo equilátero miden 60° cada uno.

V F

3. Con lados de 2 cm, 3 cm y 7 cm se puede construir un triángulo.

V F

4. Un triángulo rectángulo puede ser isósceles.

V F

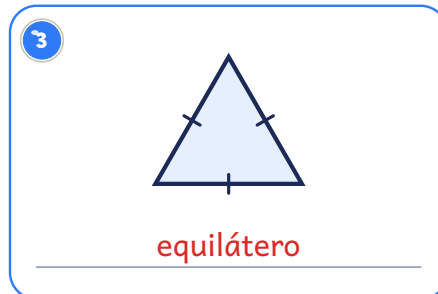
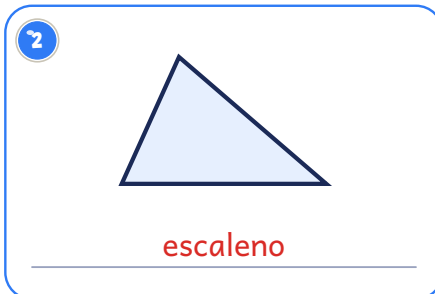
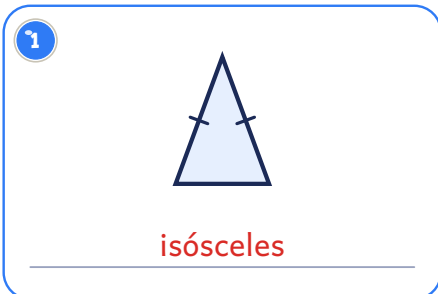
5. En un triángulo rectángulo, el lado más largo se llama hipotenusa.

V F

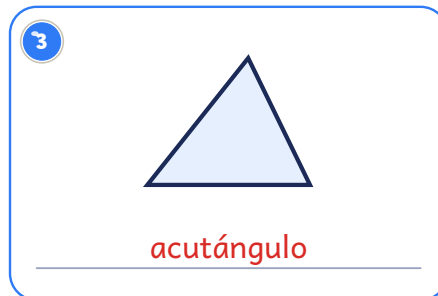
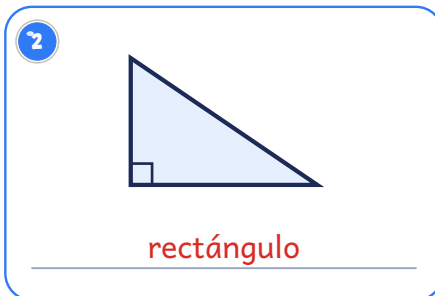
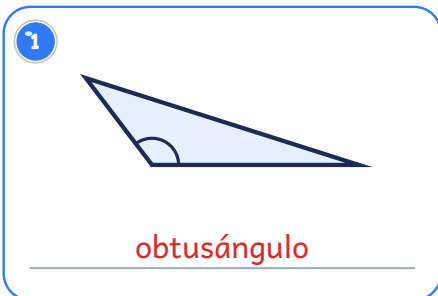
● Practica los tipos de triángulos · Soluciones

Aprende · Matemáticas · 3.º a 5.º de Primaria

1 Las rayitas marcan los lados iguales. Escribe cómo es cada triángulo según sus lados.



2 Escribe cómo es cada triángulo según sus ángulos: rectángulo, acutángulo u obtusángulo.



3 Clasifica estos triángulos según sus lados.

7 cm, 7 cm y 7 cm · 5 cm, 5 cm y 8 cm · 4 cm, 6 cm y 9 cm · 10 cm, 10 cm y 3 cm ·
6 cm, 8 cm y 10 cm · 2 m, 2 m y 2 m

Equilátero

7 cm, 7 cm y 7 cm

2 m, 2 m y 2 m

Isósceles

5 cm, 5 cm y 8 cm

10 cm, 10 cm y 3 cm

Escaleno

4 cm, 6 cm y 9 cm

6 cm, 8 cm y 10 cm

4 Calcula el ángulo que falta.

1. $60^\circ + 80^\circ + \underline{40^\circ} = 180^\circ$

2. $90^\circ + 35^\circ + \underline{55^\circ} = 180^\circ$

3. En un triángulo equilátero, cada ángulo mide 60°.

4. En un triángulo isósceles cuyo ángulo desigual mide 40°, cada uno de los ángulos iguales mide 70°.

5 Une cada triángulo con su nombre según sus ángulos.

30°, 60° y 90°

50°, 60° y 70°

20°, 30° y 130°

Obtusángulo

Rectángulo

Acutángulo

6 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. Un triángulo puede tener dos ángulos obtusos.

V F

2. Los ángulos de un triángulo equilátero miden 60° cada uno.

V F

3. Con lados de 2 cm, 3 cm y 7 cm se puede construir un triángulo.

V F

4. Un triángulo rectángulo puede ser isósceles.

V F

5. En un triángulo rectángulo, el lado más largo se llama hipotenusa.

V F