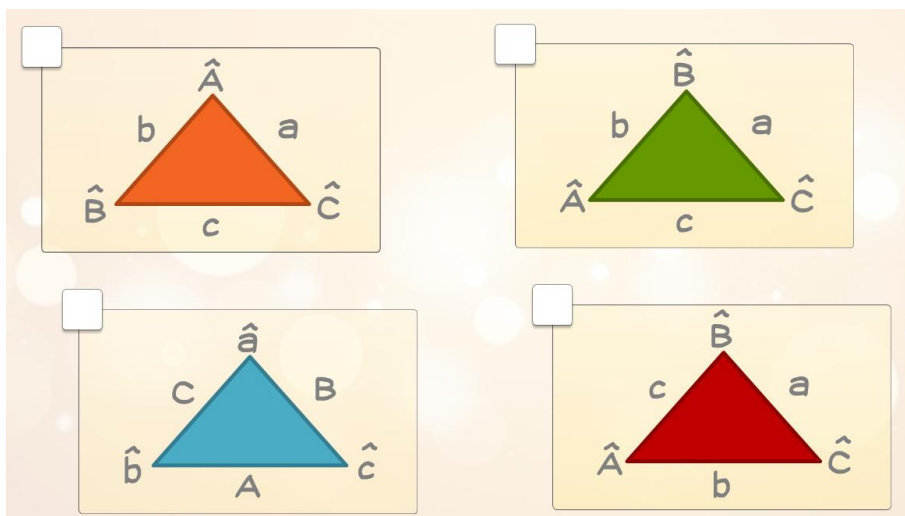


# Triángulos (básico)

TEORÍA Y CORRECCIÓN  
[educa3d.com/tc/77.html](http://educa3d.com/tc/77.html)

## Ficha 1. Conceptos básicos

1.1. Marca los triángulos bien nombrados y corrige los otros:

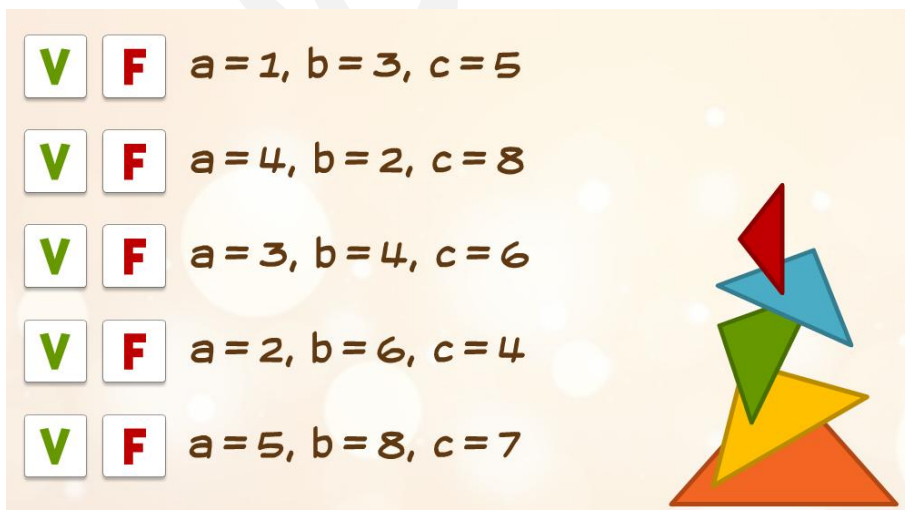


Four triangles are shown, each with a checkbox in the top-left corner:

- Triangle 1 (Orange):** Top vertex  $\hat{A}$ , bottom-left  $\hat{B}$ , bottom-right  $\hat{C}$ . Sides:  $b$  (left),  $a$  (right),  $c$  (bottom).
- Triangle 2 (Green):** Top vertex  $\hat{B}$ , bottom-left  $\hat{A}$ , bottom-right  $\hat{C}$ . Sides:  $b$  (left),  $a$  (right),  $c$  (bottom).
- Triangle 3 (Blue):** Top vertex  $\hat{a}$ , bottom-left  $\hat{b}$ , bottom-right  $\hat{c}$ . Sides:  $C$  (left),  $B$  (right),  $A$  (bottom).
- Triangle 4 (Red):** Top vertex  $\hat{B}$ , bottom-left  $\hat{A}$ , bottom-right  $\hat{C}$ . Sides:  $c$  (left),  $a$  (right),  $b$  (bottom).

1.2. Completa:

Para formarse un triángulo debe cumplirse:



Five sets of side lengths are listed, each with a 'V' (Verdadero) or 'F' (Falso) box for evaluation:


- V** **F**  $a = 1, b = 3, c = 5$
- V** **F**  $a = 4, b = 2, c = 8$
- V** **F**  $a = 3, b = 4, c = 6$
- V** **F**  $a = 2, b = 6, c = 4$
- V** **F**  $a = 5, b = 8, c = 7$

To the right is a stack of five colorful triangles (red, blue, green, yellow, orange) stacked on top of each other.


**Ficha 2. Tipos de triángulos**

**2.1. Indica verdadero/falso y corrige los falsos:**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	isósceles -> todos los ángulos iguales
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	escaleno -> 2 lados iguales
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	equilátero -> todos los lados iguales
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	acutángulo -> 1 ángulo de $90^\circ$
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	obtusángulo -> 1 ángulo mayor de $90^\circ$




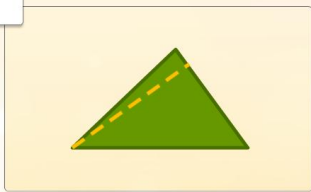
**2.2. Completa:**

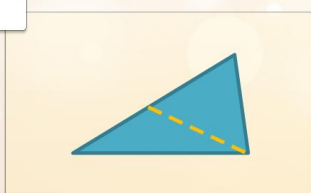
	Según lados	Según ángulos
		

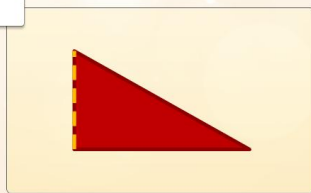
**Ficha 3. Rectas notables**

**3.1. Marca las alturas bien indicadas y corrige las otras:**

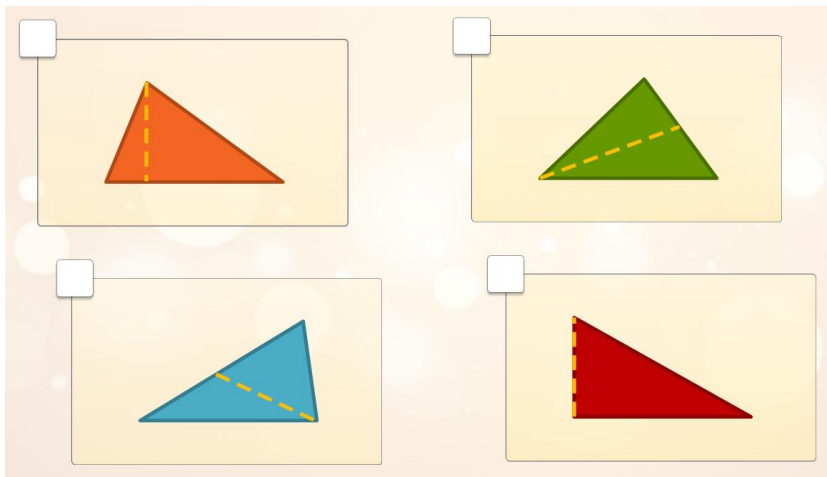




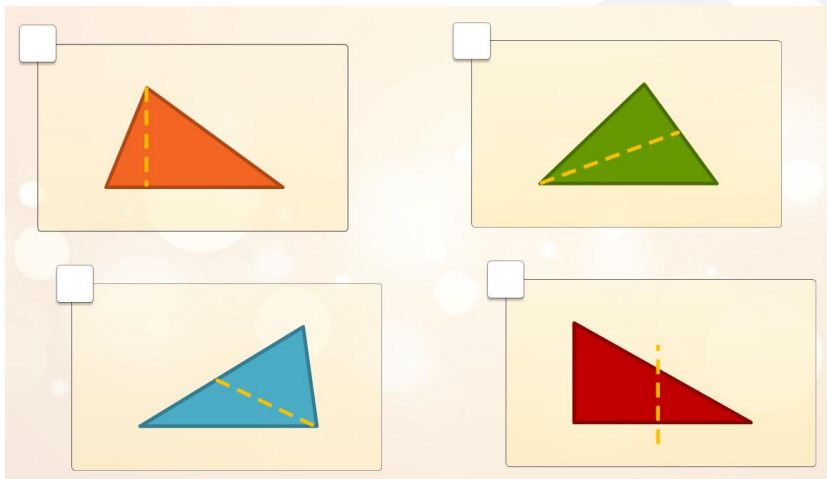




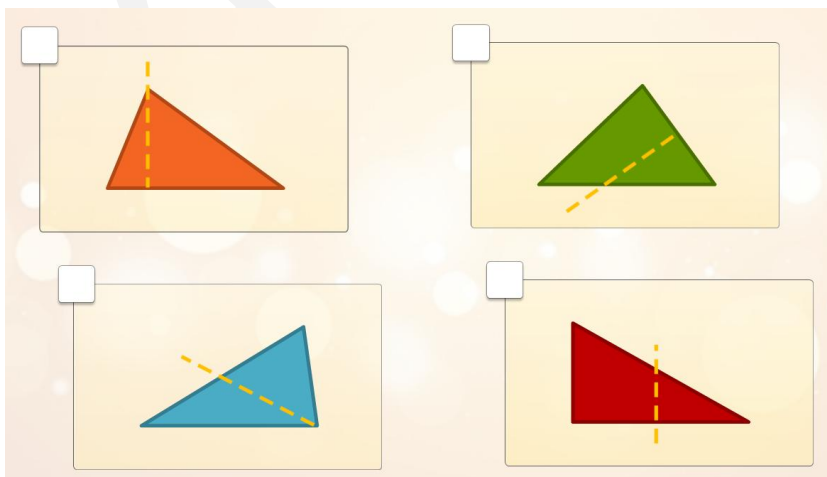
**3.2. Marca las medianas bien indicadas y corrige las otras:**



**3.3. Marca las bisectrices bien indicadas y corrige las otras:**

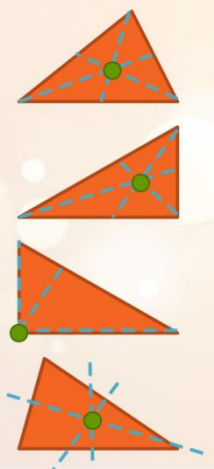


**3.4. Marca las mediatrices bien indicadas y corrige las otras:**



**Ficha 4. Puntos notables**

**4.1. Completa:**

	Recta	Punto
		

**4.2. Completa:**

	Circunferencia	Punto
