

Rectas y ángulos (básico)




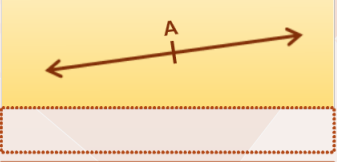
TEORIA Y CORRECCIÓN
educa3d.com/tc/74.html

Ficha 1. Rectas

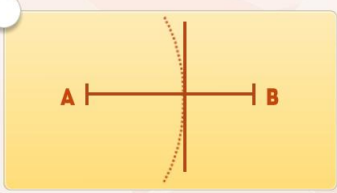
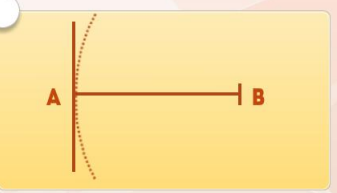
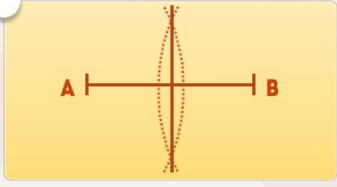

1.1 * Indica verdadero/falso (corrige lo falso):

V	F	Por un punto pasan un número determinado de rectas
V	F	Por dos puntos pasan un número infinito de rectas
V	F	Dos rectas secantes tienen dos puntos en común
V	F	Por un punto pasan un número infinito de rectas
V	F	Dos rectas paralelas no tienen ningún punto en común



1.2 * Coloca cada recuadro en el lugar correcto:



	
	
Recta	Semirrectas
Semirrecta	Segmento

1.3 * Indica cuál es la mediatriz del segmento:

1.4 * Coloca cada recuadro en el lugar correcto:

	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rectas no perpendiculares	Rectas perpendiculares

	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rectas paralelas	Rectas secantes

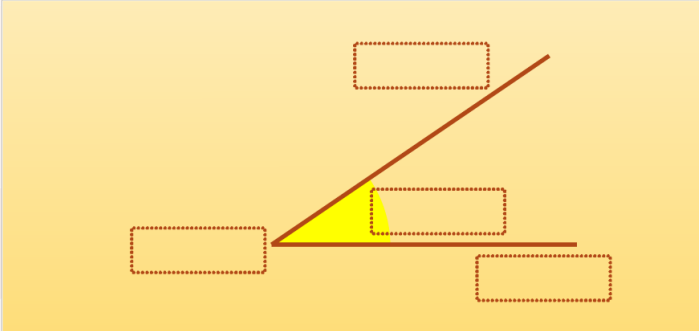
Ficha 2. Ángulos

2.1 * Indica verdadero/falso (corrige lo falso):

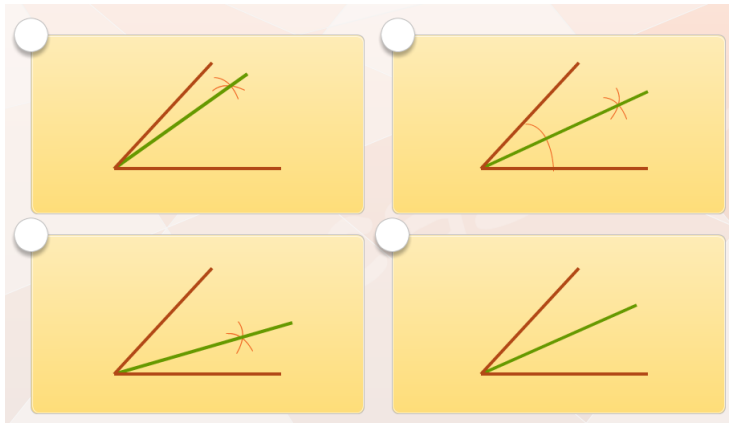
- V** **F** Un ángulo está formado por dos semirrectas.
- V** **F** Las dos semirrectas que forman un ángulo tienen varios puntos en común.
- V** **F** Para medir los ángulos se utiliza el grado.
- V** **F** Los lados de un ángulo son tres.
- V** **F** El vértice es el punto en común entre las semirrectas.

2.2 * Coloca cada recuadro en el lugar correcto:

Vértice	Ángulo	Lado inf.	Lado sup.
----------------	---------------	------------------	------------------



2.3 * Indica la correcta bisectriz del ángulo:







Ficha 3. Clases de ángulos

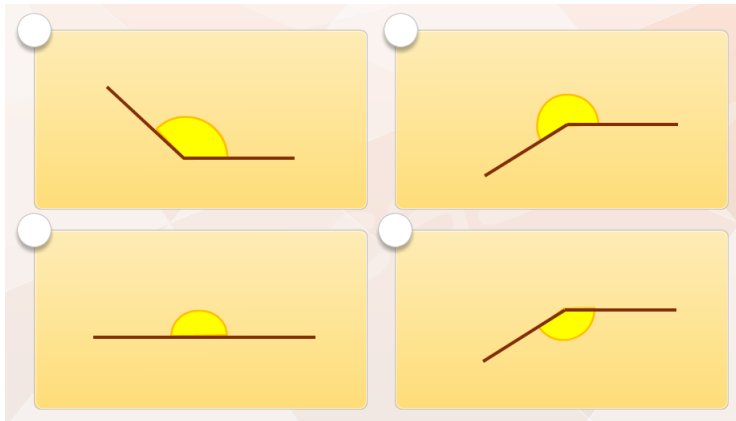
3.1 * Indica verdadero/falso (corrige lo falso):

- V** **F** Un ángulo agudo es un ángulo de 90°
- V** **F** Un ángulo convexo es un ángulo menor de 180°
- V** **F** El ángulo recto es un ángulo cóncavo
- V** **F** Un ángulo agudo es un ángulo mayor de 90°
- V** **F** Un ángulo recto es igual a 90°





3.2 * Coloca cada recuadro en el lugar correcto:

	
	
Ángulo obtuso	Ángulo recto
Ángulo agudo	Ángulo llano

3.3 ** Indica el/los ángulos cóncavos:

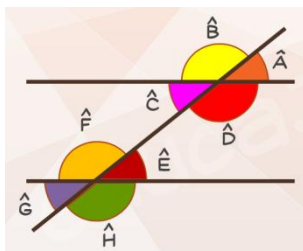


3.4 ** Coloca cada recuadro en el lugar correcto:

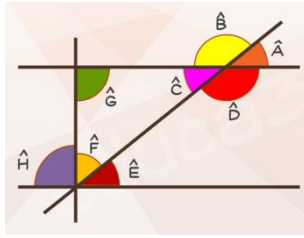
	
	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Complementarios	Opuestos por el vértice
Adyacentes	Consecutivos

Ficha 4. Ángulos y rectas

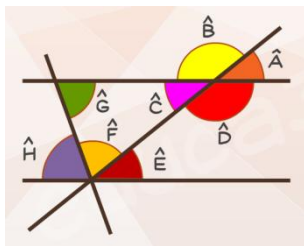
4.1 * Resuelve (el resto de ángulos) si $A = 21^\circ$.



4.2 ** Si $B = 150^\circ$, resuelve (el resto de ángulos).



4.3 * Si $B = 157^\circ$ y $H = 85^\circ$, resuelve (el resto de ángulos).**



4.4 * Si $C = 26^\circ$ y $G = 78^\circ$, resuelve (el resto de ángulos).**

