

Segmento. Tipos de rectas

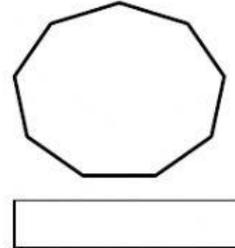
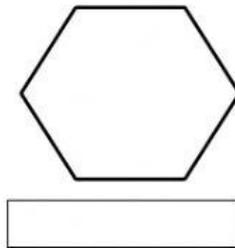
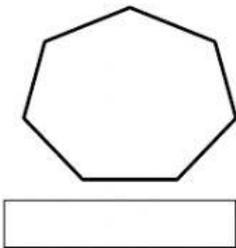
FICHA DE MEJORA T14

Nombre _____

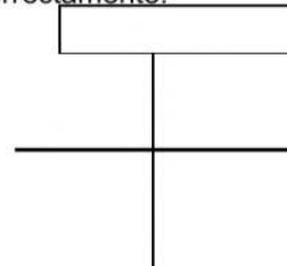
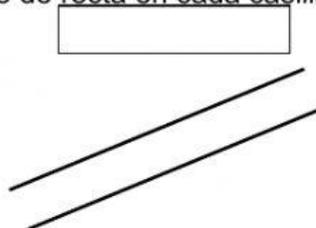
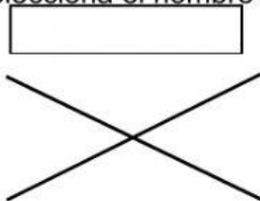
1 Encuentra en esta sopa de letras las 10 palabras y/o conceptos que veas relacionados con las rectas y los ángulos, recuerda que puede leerse de derecha a izquierda o al revés y de arriba hacia abajo o de abajo hacia arriba:

C	Y	R	R	S	E	C	A	N	T	E	S	U	X
O	U	G	T	Y	J	K	G	H	G	H	T	J	P
M	K	I	V	J	Y	N	U	B	T	J	G	K	A
P	P	E	R	P	E	N	D	I	C	U	L	A	R
L	P	O	G	H	T	M	O	N	F	R	A	M	A
E	K	R	E	C	T	O	G	M	D	E	R	N	L
T	J	F	F	E	C	I	T	R	E	V	T	G	E
O	N	U	D	Q	O	K	E	K	E	T	N	E	L
D	B	J	E	W	K	B	T	O	R	U	R	O	A
S	R	I	R	C	J	A	O	N	T	I	E	L	S
A	E	K	O	B	T	U	S	A	N	G	U	L	O
I	U	O	D	F	H	E	I	L	I	A	D	H	N
E	O	L	A	G	T	R	U	L	U	S	R	J	T
D	B	Ñ	L	W	R	F	T	O	P	O	E	K	L

1 Cuenta y escribe cuántos segmentos forman cada figura.



3 Selecciona el nombre de cada tipo de recta en cada casilla correctamente.



Tipos de ángulos

1 Escribe *las partes o los elementos de los ángulos* donde corresponda y di que tipo son:

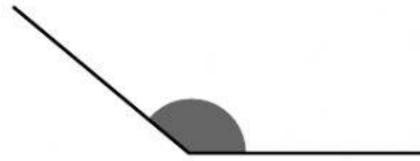
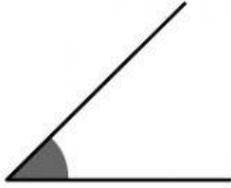
The first diagram shows a right angle (90 degrees) with a shaded sector. It has three arrows pointing to labels: one for the vertex, one for the sides, and one for the angle itself. Below it are two empty boxes. The second diagram shows an acute angle (less than 90 degrees) with a shaded sector. It has three arrows pointing to labels: one for the vertex, one for the sides, and one for the angle itself. Below it are two empty boxes. The third diagram shows an obtuse angle (more than 90 degrees) with a shaded sector. It has three arrows pointing to labels: one for the vertex, one for the sides, and one for the angle itself. Below it are two empty boxes.

2 Utiliza la escuadra y relaciona.

The first diagram shows an acute angle. The second diagram shows a right angle. The third diagram shows an obtuse angle. The fourth diagram shows another obtuse angle. Below the first angle is a box labeled "Ángulo recto". Below the second angle is a box labeled "Ángulo agudo". Below the third and fourth angles is a box labeled "Ángulo obtuso".

Medida de ángulos con el transportador

1 Utiliza el transportador para medir estos ángulos y relaciona cada ángulo con su medida. Ten cuidado al poner el transportador en la pantalla.



90°

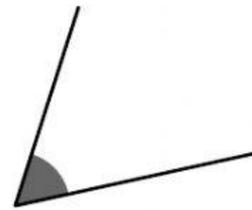
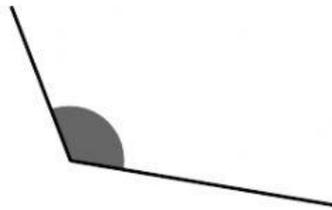
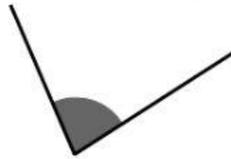
45°

60°

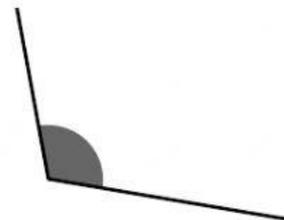
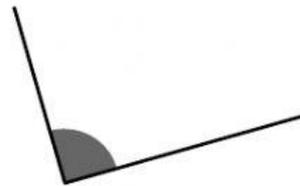
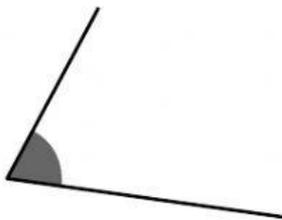
120°

140°

80°

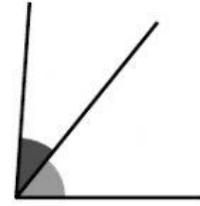
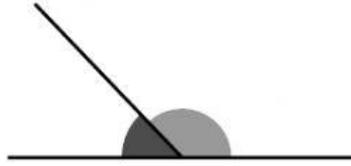
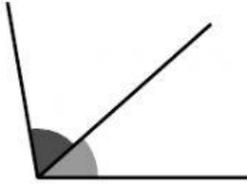


2 Utiliza el transportador y escribe la medida de cada ángulo. Ten cuidado al poner el transportador en la pantalla.

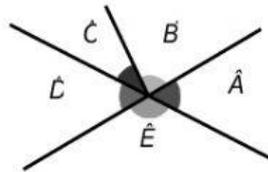


Ángulos consecutivos y ángulos adyacentes

2 Escribe *ángulos consecutivos* o *ángulos adyacentes*.



3 Observa el dibujo. Como ves hay muchos ángulos que se han formado. Ahora pon atención y escribe:

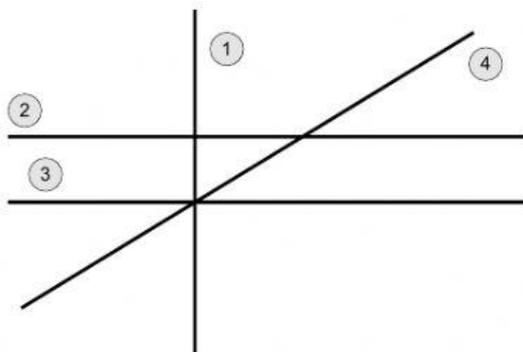


Dos ángulos consecutivos.

Dos ángulos adyacentes.

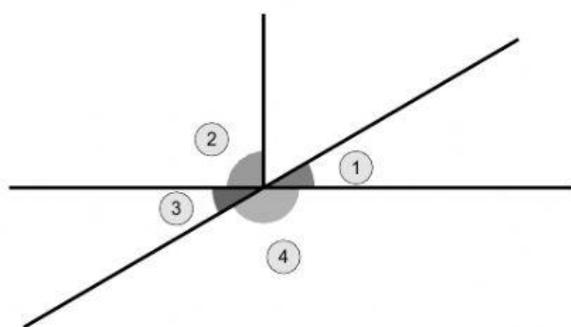
Rectas y ángulos

1 Observa el dibujo y pon en el recuadro pertinente las rectas que te piden:



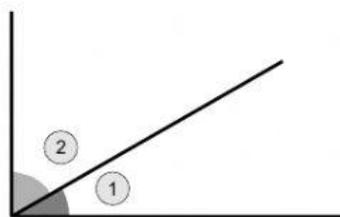
- Las rectas paralelas.
- Un par de rectas secantes.
- Un par de rectas perpendiculares.

2 ¿Qué tipo de ángulo es? Observa el dibujo y completa.



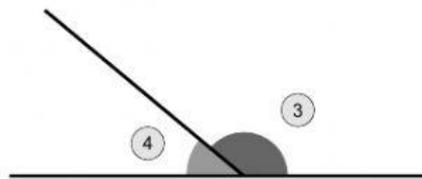
- El ángulo ② ►
- El ángulo ① ►
- El ángulo ③ ►
- Los ángulos ② y ③ ►
- Los ángulos ③ y ④ ►

3 Utiliza el transportador con cuidado en la pantalla para medir y escribir la medida de cada ángulo.



Ángulo ① ►

Ángulo ② ►



Ángulo ③ ►

Ángulo ④ ►