EL TESORO DEL SABER
Secundaria
Líder en Educación, Tradición y Excelencia Educativa

EJERCICIOS DE EXAMEN 2°

Actividad I: Ordena las siguientes palabras para obtener la definición de diagonal.

sea Es va que de vértice un a una otro recta
que consecutivo. línea no

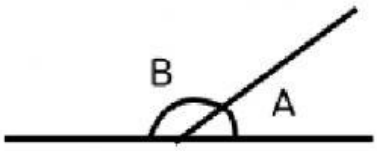


Actividad II: Relaciona las columnas de las definiciones con su respectiva respuesta.

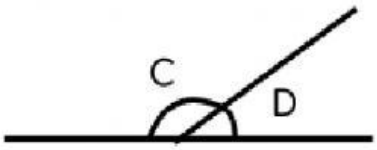
Miden más de 90°	Adyacentes
Solo los une un vértice, están uno detrás de otro	Llanos
Juntos suman 180°	Agudos
Mide 90°	Obtusos
Están uno al lado del otro solamente	Opuestos por el vértice
Miden menos de 90°	Rectos
Miden 180°	Suplementarios

LIVEWORKSHEETS

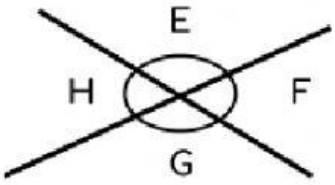
Actividad II: Escribe la medida de los ángulos que te piden.



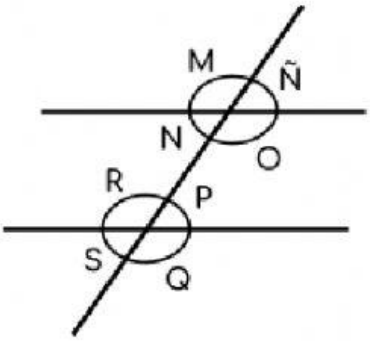
A = 22°
B = °



C = 137°
D = °



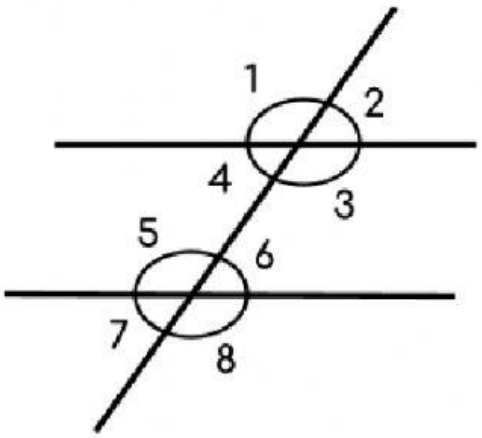
E = 125 °
F = °
G = °
H = °



M = 100 °
N = °
Ñ = °
O = °
P = °
Q = °
R = °
S = °

Actividad III: Relaciona las siguientes parejas de ángulos con la clasificación de ángulos a la que pertenecen.

Correspondientes Suplementarios Opuestos por el vértice
Alternos internos Alternos externos Colaterales internos
Colaterales externos



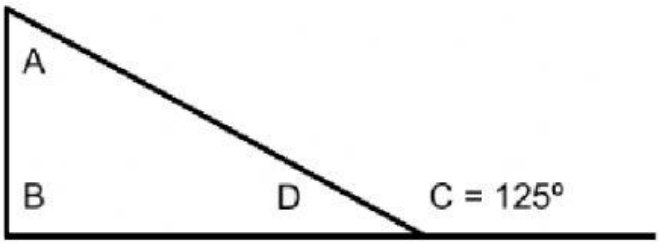
5 y 7 son
2 y 6 son
5 y 8 son
1 y 7 son
4 y 5 son
2 y 7 son
3 y 5 son

LIVEWORKSHEETS

Actividad IV: Escribe el nombre del polígono o el número de lados, según sea al caso.

Número de lados	Nombre del polígono
	Pentágono
6	
	Octágono
10	
	Dodecágono

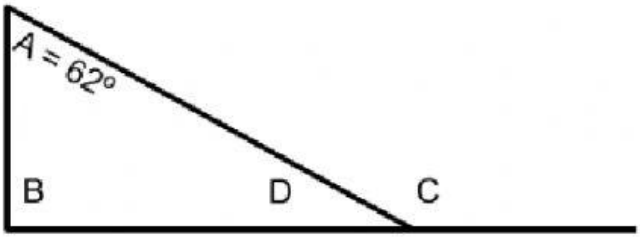
Actividad V: Encuentra el valor de los ángulos faltantes.



A = °

B = °

D = °



B = °

C = °

D = °

Actividad VI: Responde las siguientes preguntas sobre diagonales.

- ¿Cuánto suman los ángulos interiores de un polígono de 15 lados? R = °
- ¿Cuál es el total de diagonales que se pueden trazar en un polígono de 25 lados? R =
- ¿Cuántas diagonales tiene un tridecágono desde un solo vértice? R =

LIVEWORKSHEETS