

CONTENIDOS: "GEOMETRÍA- POLÍGONOS:

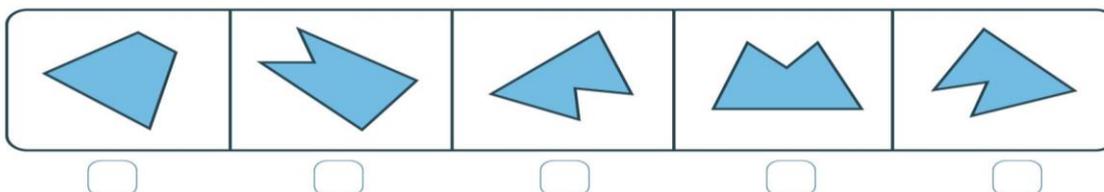
- * Clasificación según sus ángulos: cóncavos y convexos.
- * Clasificación según sus lados y ángulos: regulares e irregulares.



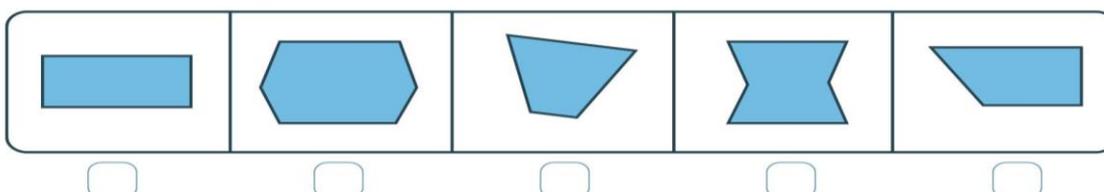
1-¡A trabajar con la clasificación teniendo en cuenta sus ángulos! Observá con atención la siguientes actividades. ¿Te animás a clasificar los siguientes polígonos en cóncavos o convexos?

a- Marcá con una "X", la opción correcta:

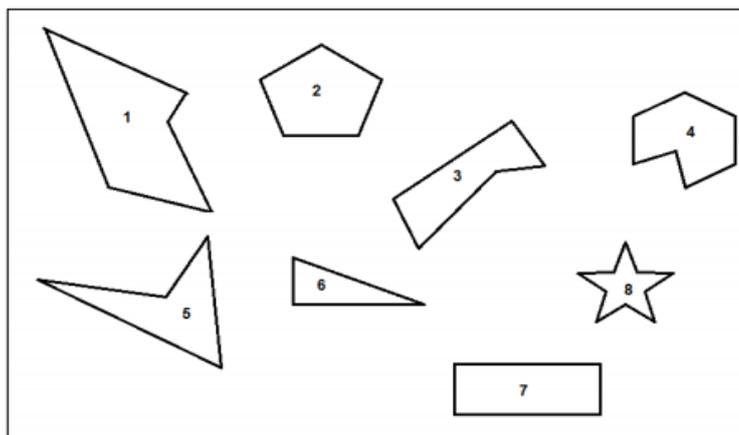
¿Cuál de estos polígonos es convexo?



¿Cuál de estos polígonos es cóncavo?



b- Pinta con verde los polígonos convexos y con celeste los polígonos cóncavos.



3)_ ¿Cuándo le

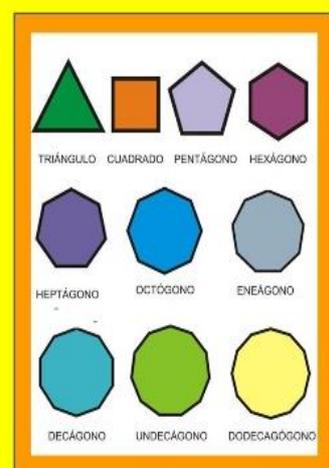
s tener en cuenta?

CLASIFICACIÓN

POLIGONOS IRREGULARES: Son aquellos que tienen uno o mas de sus ángulos y lados desiguales.

POLIGONOS REGULARES: Son aquellos que tienen todos su ángulos iguales (equiángulos) y todos sus lados iguales (equiláteros).

3 lados	4 lados	5 lados	6 lados	7 lados	8 lados
triángulo	cuadrilátero	pentágono	hexágono	heptágono	octágono

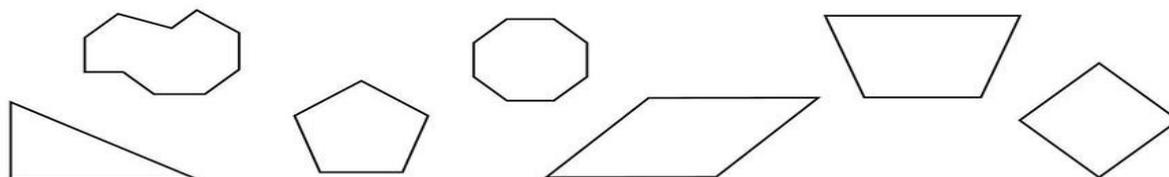


4)_ ¡A practicar con la clasificación del punto anterior!

a- Coloreá según lo indicado:

rojo Polígonos regulares

azul Polígonos irregulares



b- Clasificá cada polígono según el número de sus lados y determiná si es regular o irregular

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

e. _____

ESCUELA NOCTURNA JUAN SERU – CUARTO CICLO - MATEMÁTICA

c- ¡A diseñar! Creá un dibujo en donde utilices los diferentes polígonos aprendidos. Recuerda que deben estar presente los polígonos de las tres clasificaciones vistas. ¡Te dejo un ejemplo de dibujo!

