

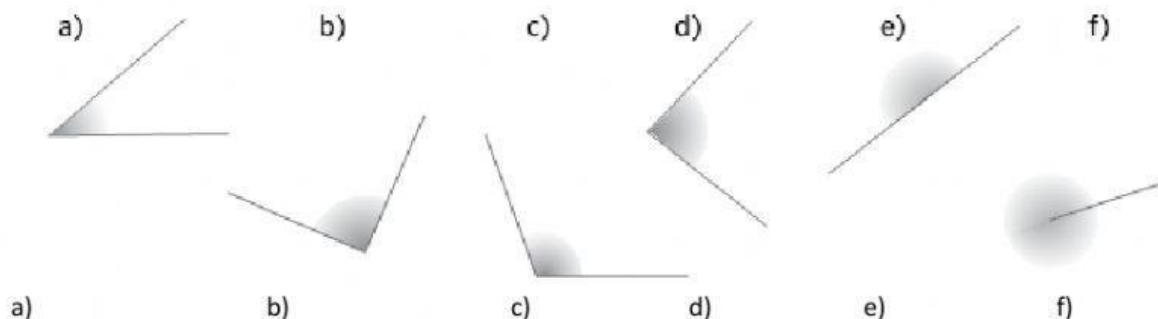
EXAMEN DE MATEMÁTICAS 5º

NOMBRE:

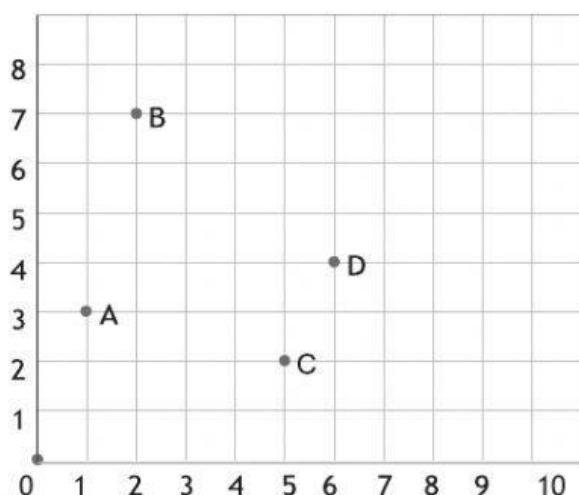
FECHA:

CURSO:

1- Escribe el tipo de ángulo según su amplitud. (1,5 PUNTOS)



2- ¿Cuáles son los pares ordenados de los puntos marcados? ¿Cómo se llama este sistema que inventó Descartes?(2 PUNTOS)



A =

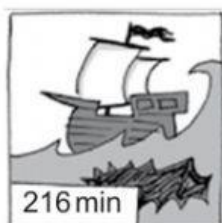
B =

C =

D =

Se llama Sistema de

3- Expresa en horas, minutos y segundos la duración de cada película. (1,5PUNTO)







4- Resuelve estas operaciones. (2 PUNTOS)

	grados	minutos	segundos
	8°	15'	32"
+	5°	23'	14"
<hr/>			

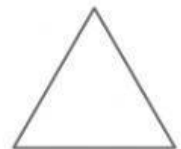
	grados	minutos	segundos
	7°	36'	48"
+	12°	24'	27"
<hr/>			

	grados	minutos	segundos
	15°	46'	42"
-	7°	27'	37"
<hr/>			

	grados	minutos	segundos
	8°	45'	27"
-	4°	25'	32"
<hr/>			

5- El taller de costura (3 PUNTOS)

En el taller de costura de Mercedes, hacen adornos de tela. Están buscando nuevos diseños a partir de trozos de tela con forma de triángulo equilátero. Observa el modelo que han dibujado, su base mide 3cm y su altura 4 cm



- a) ¿Cómo pueden saber que el triángulo es equilátero? Explica dos maneras distintas de averiguarlo.
- b) ¿Cuánta tela necesitan para hacer uno de los adornos en forma de triángulo? Escribe la fórmula para hallar el área de ese triángulo y marca la solución que corresponde.

Fórmula y operación

Solución:

- A. 6,9 dm² B. 2,3 cm² C. 6 cm² D. 4,6 cm²

- c) Ahora lo que quieren es embellecer esa tela añadiéndole una cadeneta brillante que decore todo el alrededor del triángulo, ¿cuántos cm de cadeneta necesitarán? Escribe la operación y la solución ¿Qué tienes que hallar el área o el perímetro del triángulo?

Tras acabar el tema de Matemáticas y este examen contesta a las siguientes preguntas para autoevaluar tu trabajo durante este mes (de 0 a 10):

a) ¿Qué notas crees que te mereces en este examen? ¿Por qué?

b) ¿Qué notas crees que te mereces en tu trabajo de la libreta de Matemáticas? (Incluye la portada, todas las actividades programadas autocorrección, resúmenes, con orden, limpieza y claridad) ¿Por qué?

c) ¿Qué notas crees que te mereces en las actividades online de liveworksheets de Matemáticas? (son 8 fichas que te han de servir para practicar y aprender nuevos contenidos) ¿Por qué?

d) ¿Cómo entiendes mejor los conceptos de matemáticas? Marca todas las que creas.

☐ Con los vídeos de la seño

☐ Con los tutoriales explicativos de internet

☐ Con las explicaciones teóricas (lo que hay que copiar en la libreta)

☐ Practicando con los ejercicios de liveworksheets

☐ No me entero de ninguna forma