



MATEMÁTICAS PENDIENTES DE 1º ESO. U14. TABLAS Y GRÁFICAS. EL AZAR.

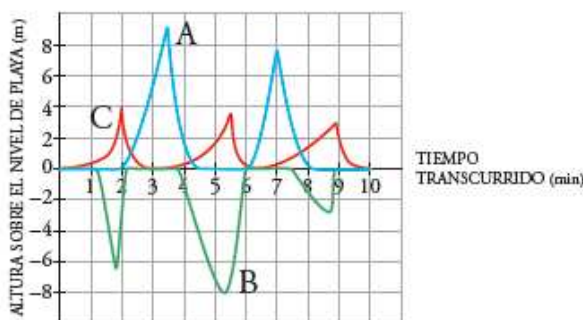
NOMBRE:

CURSO:

FECHA DE ENTREGA:

CALIFICACIÓN:

- 1 Representa los puntos $A(0,5; -2)$, $B(-3, 1)$, $C(1/2, 2)$ y $D(-2, -2)$, en unos ejes coordenados.
- 2 Escribe las coordenadas de los puntos P , Q , R , S y T representados en estos ejes:
- 3 Las siguientes gráficas muestran la altura sobre el nivel de la playa de tres amigos a lo largo de diez minutos: Pedro el kite-surfista (surf con parapente), Esther la surfista y Sonia la que bucea con tubo. Di qué gráfica corresponde a cada uno y cuenta en breves palabras lo que hizo cada uno y hasta dónde llegó. Representa la gráfica de Ángel el nadador.



- 4 El número de tíos y tías que tienen los componentes de un grupo de montaña son los siguientes:

3	2	0	1	3	2	4
0	5	1	3	5	3	5
2	4	7	6	1	2	3

- a) Construye una tabla de frecuencias.
- b) ¿Cuántas personas componen el grupo?
- c) Construye un polígono de frecuencias.



5 El número de preguntas falladas en el examen teórico de conducir de un grupo de 20 personas es:

0	2	3	1	0	1	1	2	3	2
3	2	4	0	2	2	0	2	1	1

Halla la media, la mediana y la moda.

6 Di cuáles de estos sucesos son aleatorios:

- a) Que llueva mañana.
- b) Que se acabe el mundo la próxima semana.
- c) Que saques cara al tirar una moneda.
- d) Que se salga el agua si le das la vuelta al vaso.
- e) Que saques un número menor que 5 al tirar un dado.

7 De una baraja española, halla la probabilidad de sacar:

- a) Oros
- b) Rey
- c) Figura

8 Nuestro equipo de fútbol ha ganado 10 partidos de los 40 que ha habido en el campeonato. ¿Qué probabilidad podemos asignar a que gane el próximo partido?