

MATEMÁTICAS 3º PMARE semana 4 maio

Estes exercicios son para **TODA A SEMANA**. Tede que facer **dous envíos** con catro problemas cada un. O primeiro o martes e o segundo o xoves a begosanchezpallas@gmail.com. Na fin de semana colgo as solucións. Mira ao final deste documento como enviar as tarefas.

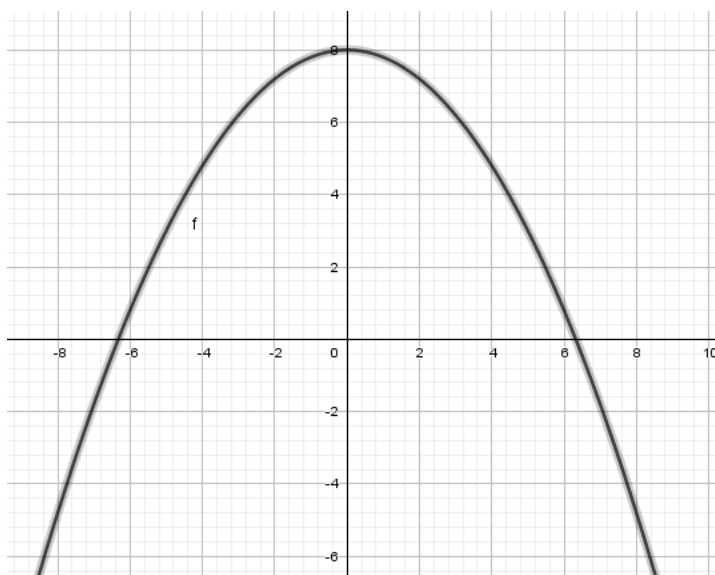
1ª) Un empleado cobra por horas trabajadas a razón de 9 € la hora. La fórmula para encontrar su sueldo es: $S = 9 \cdot T$, donde T es el tiempo en horas (admite fracciones de hora). ¿Cuáles son las variables que intervienen en la función?

2ª) Representa la gráfica de $y = 4 - x^2$. Halla los puntos correspondientes a las abscisas $x = -2, -1, 0, 1$ y 2 .

3ª) El perímetro de un rectángulo cuya base es el doble de su altura viene determinado por la fórmula: $y = 6x$. a) ¿Qué representa x? b) ¿Cuál es el perímetro de un rectángulo de base 40 cm? c) ¿Cuánto mide la base de un rectángulo de perímetro 90 cm?

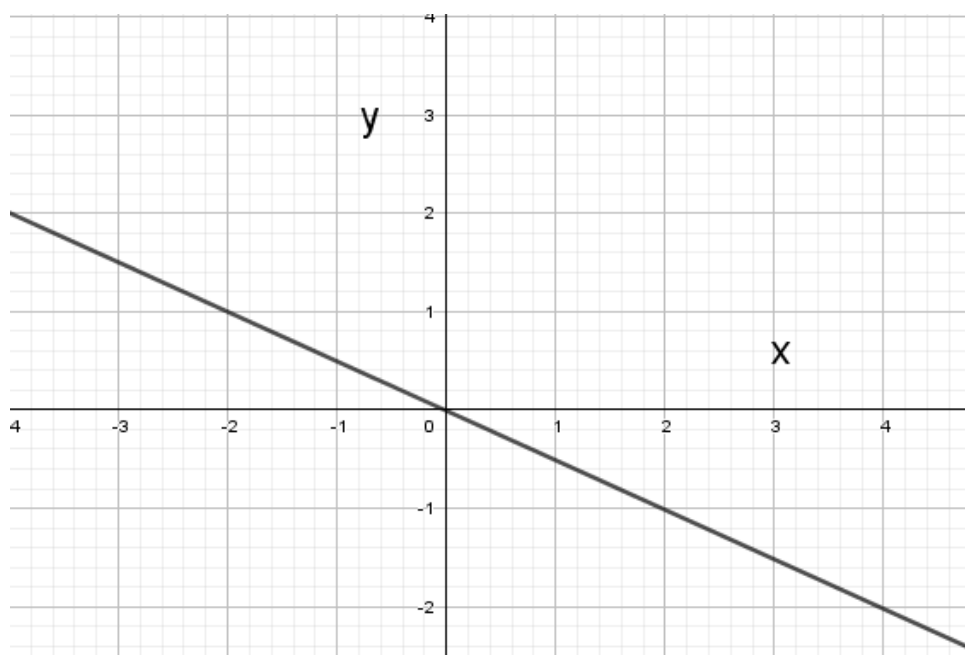
4ª) El espacio que recorre un móvil que se desplaza a velocidad uniforme de 2 metros cada segundo; ¿depende del tiempo de una forma discreta o continua? Razónalo.

5ª) Observa la gráfica y determina: a) Intervalo de crecimiento. b) Intervalo de decrecimiento. c) Máximos. d) Mínimos.



6ª) Una cierta función está definida por: "a cada número le hace corresponder el que resulta de obtener sus tres cuartas partes y luego sumarle dos". a) Escribe su expresión algebraica. b) Representala. c) ¿Es de proporcionalidad directa?

7ª) Observa la gráfica y responde: a) ¿Es una función de proporcionalidad directa? b) ¿Qué ordenada corresponde a $x = -2$? c) ¿Qué ordenada corresponden a $x = 4$?



8ª) Representa la función de proporcionalidad inversa: $y = \frac{1}{x}$ ¿Cómo se llama la gráfica resultante?

BIOLOXÍA E XEOLOXÍA 3º PMARE semana 4 maio

Fai un debuxo dun corte frontal do aparato reprodutor masculino onde se aprecien claramente as seguintes partes: epidídimos, condutos deferentes, vesículas seminais, uretra, próstata, pene, testículos, escroto, glande, prepucio.

Envía este exercicio o venres a begosanchezpallas@gmail.com

FISICA E QUÍMICA 3º PMARE semana 4 maio

Fíxate no exercicio resolto da páxina 93 do libro e fai os exercicios 17 e 18 da páxina 93 e o exercicio 17 da páxina 105.

Envía estes tres exercicios **nun só envío** o mércores a begosanchezpallas@gmail.com

Cada envío é conveniente facelo nun só arquivo PDF para facilitar a corrección. As fotos verticais e con boa iluminación. Consultade o Titorial para usar CamScanner para pasar fotos a PDF en youtube explicado por Alberto, profe do noso ies.