6. REDES BENÉFICAS.

Paula y Luis han creado esta web para conseguir fondos y ayudar al refugio de animales.

AYÚDANOS A RECAUDAR

2000 €



¿CÓMO PUEDES COLABORAR?

COMPRANDO NUESTRAS CAMISETAS

15 €/UNIDAD



Paula ha vendido **30 camisetas más** que Luis

Consiguen **900 €** con la venta de camisetas

DANDO A NUESTRAS PUBLICACIONES DE FOTOS

DONAS 0,10 €



Y SI NOS SIGUES

@paularefugio

@luisrefugio

DONAS 1 €

LIVEWORKSHEETS



SEGUIDORES

	SEGUIDORES DE PAULA	SEGUIDORES DE LUIS
1ª Semana	100	80
2ª Semana	50	80
3ª Semana	80	30
4ª Semana	70	60



Área del cuadrado
A= lado x lado

Área del rectánglo
A= base x altura

1. Observando la tabla de seguidores, ¿cuál es la proporción entre seguidores totales de Paula y los de ambos? Señala la opción correcta.

A) $\frac{300}{550} = \frac{6}{11}$

C) $\frac{250}{550} = \frac{5}{11}$

B) $\frac{550}{350} = \frac{11}{7}$

D) $\frac{550}{250} = \frac{11}{5}$

LIVEWORKSHEETS



2. Atendiendo a los seguidores y a las publicaciones y "Me gustas", determina la expresión que calcula cuánto dinero ha recaudado Luis durante la 1ª semana. Señala las 2 opciones correctas.

A) $80 \cdot 1 + 20 \cdot 150 \cdot 0{,}10 = 80 + 300 = 380\ €$

B) $100 \cdot 1 + 20 \cdot 150 \cdot 0{,}10 = 100 + 300 = 400\ €$

C) $80 \cdot 1 + 10 \cdot 100 \cdot 0{,}10 = 80 + 100 = 180\ €$

D) $80 \cdot 1 - (-20 \cdot 150 \cdot 0{,}10) = 80 - (-300) = 80 + 300 = 380\ €$

3. El 15% de los seguidores totales que ha conseguido Paula ha comprado una camiseta. ¿Cuántos son los seguidores que han comprado camisetas y cuánto ha obtenido Paula con la venta de camisetas? Señala la opción correcta.

A) Seguidores = 45. Dinero recaudado = 675 €.

B) Seguidores = 35. Dinero recaudado = 450 €.

C) Seguidores = 15. Dinero recaudado = 150 €.

D) Seguidores = 30. Dinero recaudado = 300 €.

4. El logo cuadrado del refugio ocupa el 12% del área total del cartel. ¿Cuál debe ser el lado del logo cuadrado? Puedes ayudarte de las fórmulas del área del cuadrado y del rectángulo. Selecciona las dos opciones correctas.

A) 60 mm

B) 6 cm

C) 10 dm^2

D) 100 cm^2

5. Atendiendo a toda la información dada de las camisetas, calcula cuántas han vendido entre los dos. Llama x al número de camisetas que vende Luis y plantea la ecuación. Señala la opción correcta.

A) Entre los dos venden 75 camisetas

B) Entre los dos venden 60 camisetas

C) Entre los dos venden 55 camisetas

D) Entre los dos venden 55 camisetas

LIVEWORKSHEETS



6. Atendiendo al dinero recaudado por la venta de camisetas, ¿Cuántas camisetas más tendrá que vender si quieren conseguir 1500 euros? Puedes ayudarte de la ecuación: $900 + 15 \cdot x = 1500$. Selecciona la opción correcta.

A) 50 camisetas
B) 40 camisetas
C) 25 camisetas
D) 70 camisetas

7. ¿Han conseguido recaudar en estas cuatro semanas los 2000 euros que necesitaban. Puedes ayudarte de:

Dinero recaudado con las camisetas	+	Dinero recaudado con los "me gustas"	+	Donaciones de los seguidores	=	Dinero total recaudado

Señala las opciones correctas:

A) No, aún les falta conseguir 150 € más
B) Si, han conseguido justo los 2000 €
C) Si, han superado la cantidad que necesitaban
D) No, han conseguido 1850 €

8. El 88% del Cartel promocional se dedica a poner fotos. Atendiendo a las dimensiones de estas, ¿cuántas fotos se pueden colocar como máximo? Selecciona la opción correcta.

A) 15 fotos
B) 11 fotos
C) 10 fotos
D) 6 fotos

LIVEWORKSHEETS