FICHA 5. *LA PIZZA*

En una de las paradas de vuestro periplo para completar el Camino de Santiago, decidís **pedir unas pizzas** para cenar y que os las traigan al camping en el que estáis pasando la noche



Por proximidad, te fijas en 4 restaurantes que entregan pizzas en tu ubicación. Una vez decidida la pizza que queréis, os fijáis **en los precios**:

	PRECIOS PARA UNA PIZZA HAWAIANA		
	Pequeña	**Mediana**	**Grande**
PIZZERÍA CACHOPIZZA	10 €	18 €	24 €
PIZZERÍA GEPETTO	14,35 €	22,95 €	31,95 €
PIZZERÍA ARGENTINA	12,95 €	20,45 €	28,95 €
PIZZERÍA PANUCCI	13,95 €	21,95 €	29,95 €

1. La Pizzería Gepetto es la que más os gusta, pero es también la más cara. Si esa noche hay una oferta de **3x2** en pizzas del mismo tipo, ¿cuánto tendríais que pagar en esa pizzería por 1 pizza pequeña, 3 pizzas medianas y 1 grande?

   a) 69,25 euros

   b) 83,6 euros.

   c) 92,2 euros

   d) 106,55 euros

2. ¿En cuál de las 4 pizzerías se produce un mayor **incremento porcentual** entre los precios de la pizza pequeña y la mediana?

   a) Pizzería Cachopizza

   b) Pizzería Gepetto

   c) Pizzería Argentina

   d) Pizzería Panucci

LIVEWORKSHEETS

3. Uno de tus amigos, que controla mucho de números, os dice que no deberíais fijaros simplemente en el precio, ya que es importante conocer el tamaño de las pizzas. No entendéis muy bien a qué se refiere, así que, para explicároslo, entra en la página de Pizzería Panucci y encuentra esta información

Pizza Grande	Pizza Mediana	Pizza Pequeña
29,95 €	21,95 €	13,95 €
Diámetro: 44 cm	Diámetro: 30 cm	Diámetro: 23 cm
		

¿De qué forma conseguiríais **más cantidad de pizza**: pidiendo una pizza grande o pidiendo dos pizzas medianas?

Escribe los pasos y la solución: sólo el número redondeado **a las décimas**

Cantidad Pizza grande

Cantidad 2 Pizzas medianas

4. Como aún no os queda muy claro, os pone otro ejemplo, esta vez con las Pizzas de **CachoPizza**. Haciendo unos cálculos sencillos os expone la siguiente información:

	PIZZERÍA CACHOPIZZA		
	Pequeña	**Mediana**	**Grande**
PRECIO PIZZA HAWAIANA	10 €	18 €	24 €
ÁREA DE LA PIZZA	300 cm^2	600 cm^2	900 cm^2

LIVEWORKSHEETS

¿Qué tamaño de pizza sale más barato en proporción teniendo en cuenta los precios y sus áreas?

a) Pizza pequeña

b) Pizza mediana

c) Pizza grande

d) Da igual, la proporción es la misma en las 3 pizzas

5. Al final, con tanto pensar y tanta explicación, os entra el hambre y decidís optar por la pizzería que os haga el reparto más rápido. La Pizzería Argentina está a **16 km** de vuestra ubicación y en la web os ponen que el repartidor tardaría **20 min**. Según esta información, ¿a qué velocidad irá el repartidor?

a) 16 Km/h

b) 32 Km/h

c) 48 Km/h

d) 64 Km/h



6. En la Pizzería Gepetto el tiempo estimado para la entrega a **50 km/h** es de un cuarto de hora, ¿cuánto será a **75 km/h**?

a) 10 minutos

b) 17 minutos

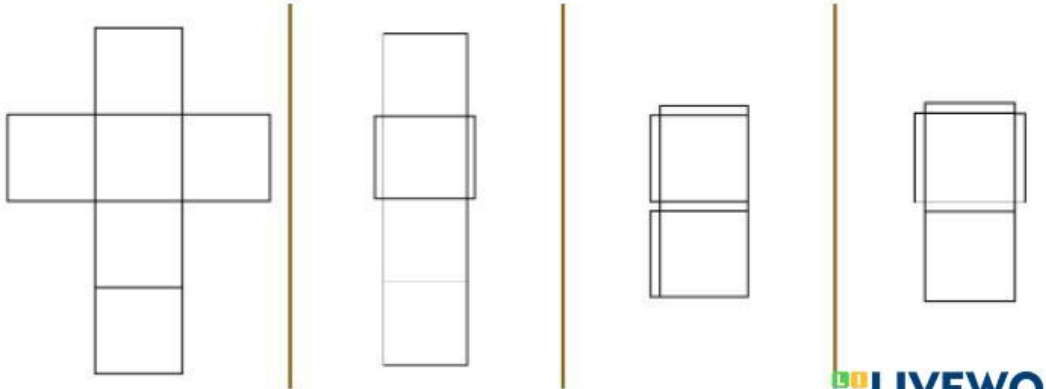
c) 23 minutos

d) 38 minutos



7. ¿Cuál de los siguientes diagramas se corresponde con lo que debería ser el desarrollo plano de una caja de pizza?

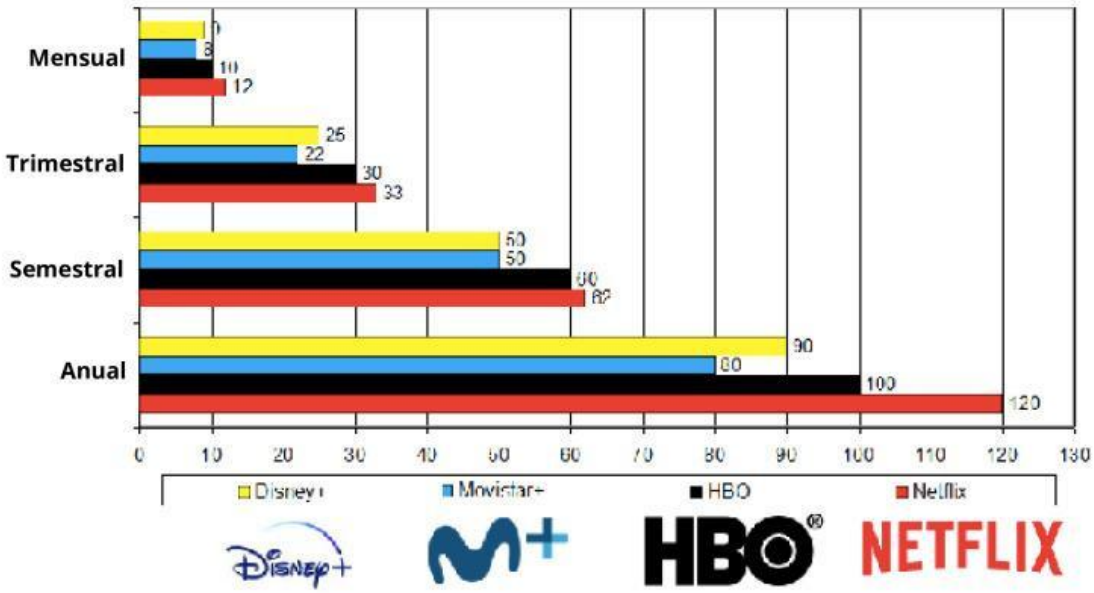
Diagrama 1 | *Diagrama 2* | *Diagrama 3* | *Diagrama 4*



LIVEWORKSHEETS

8. Como entretenimiento mientras cenáis, decidís ver un capítulo de una serie en una tablet. Entre todos, tenéis acceso a 4 plataformas disponibles y empezáis a comparar los precios de cada una para ver cuál es más rentable.

La gráfica siguiente muestra en el eje vertical el tipo de cuota para cada una de las cuatro plataformas seleccionadas y el precio a pagar en el eje horizontal.



Respecto de la cuota mensual, ¿cuál de las cuatro plataformas no aplica ningún tipo de descuento ni de aumento si se contrata una cuota semestral?

a) Disney +.

b) Movistar +.

c) HBO.

d) Netflix.



9. ¿Qué ahorro, **expresado en porcentaje**, se consigue en cualquiera de las cuatro plataformas al coger la cuota anual en lugar de pagar durante un año mes a mes?

a) Aproximadamente el 8 %

b) Aproximadamente el 10 %

c) Aproximadamente el 17 %

d) Aproximadamente el 20 %



LIVEWORKSHEETS

10. La cuota anual de Netflix permite compartirla entre 4 personas, la de HBO entre 3 personas, la de Movistar+ entre 2 personas y la de Disney+ entre 3 personas. Si puedes elegir una de ellas, ¿cuál te sale más rentable para compartir entre, **contando contigo, 3 personas**?

a) Disney +.

b) Movistar +.

c) HBO.

d) Netflix.

LIVEWORKSHEETS