



Nombre: _____

Equipo: _____

Fecha: _____

¡NOS VAMOS DE VIAJE EN NAVIDAD!

La Dama Glorieta os regala **1.000 €** para un viaje. Sois una **agencia de viajes**: elegid y calculad el mejor plan.



4 viajeros

todo vuestro equipo



**3 días · 2
noches**

del 27 al 29 de diciembre



1.000 €

en dinero de juego



¡Ni pasarse

ni que sobre mucho!

PASO A PASO

1



Elegimos el destino

Hoja 2 · mapa

2



Calculamos el transporte

Hoja 3 · vehículos

3



Elegimos el alojamiento

Hoja 4

4



Elegimos 3 actividades o más

Hoja 5 · ocio

5



Elegimos dónde comer

Hoja 6 · restaurantes

6



Plan de viaje y pagamos

Hojas 8 y 9

LOS ROLES DEL EQUIPO · al final decidís todos juntos



Torre · Transporte

Mira el mapa y calcula cuánto cuesta cada vehículo.



Dama · Alojamiento

Calcula el precio de cada hotel o albergue.



Caballo · Ocio

Busca actividades divertidas y calcula su precio.



**Alfil · Comida y
tesorería**

Calcula los menús, suma todo y cuenta el dinero.



Todas las cuentas por escrito



No podéis pasaros de 1.000 €



El dinero está en la última hoja



Al final, lo contáis a la clase



Pensad: ¿merece la pena?

подорож = viaje · гроші = dinero · відстань = distancia · готель = hotel · їжа = comida · ціна = precio



Son km de ida. Ida y vuelta = $\text{km} \times 2$

Destino	km de ida	Se puede ir en...
Valencia	170 km	
Madrid	420 km	
Barcelona	520 km	
Sierra Nevada	380 km	
Mallorca	320 km	
Andorra	760 km	
París	1.250 km	
Laponia	3.700 km	



¿Tenéis tablet?

Escanead el código y tocad dos lugares del mapa: veréis cuántos km hay y cuánto se tarda.



Cada vehículo cuesta un dinero **por cada km**. Mirad en el mapa qué vehículos llegan a vuestro destino.



Coche

0,15 € cada km

🕒 90 km cada hora · Va a: Valencia · Madrid · Barcelona · Sierra Nevada · Andorra

por coche entero

¡Cabén los 4! Se paga una vez



Autobús

0,06 € cada km

🕒 75 km cada hora · Va a: Valencia · Madrid · Barcelona · Sierra Nevada · Andorra · París

🪑 **en viajes largos, muchas horas sentados**

por persona

Paga cada viajero: × 4



Tren

0,09 € cada km

🕒 120 km cada hora · Va a: Valencia · Madrid · Barcelona · París

por persona

Paga cada viajero: × 4



Avión

0,12 € cada km

🕒 600 km cada hora · Va a: Madrid · Barcelona · Mallorca · París · Laponia

por persona

Paga cada viajero: × 4



Barco

0,10 € cada km

🕒 35 km cada hora · Va a: Mallorca

por persona

Paga cada viajero: × 4



Avión de oferta

0,02 € cada km

🕒 300 km cada hora · Va a: Laponia

🕒 **sale a las 5:00** · 🧳 **sin maleta** · 🚪 **3 escalas**

por persona

Paga cada viajero: × 4



¿CÓMO SE CALCULA?



km de ida × 2



× precio por km



× 4 personas

(el coche no)

Ejemplo: autobús a Pueblo Nevado (100 km)

$100 \times 2 = 200 \text{ km}$

$200 \times 0,06 = 12 \text{ €}$ cada uno

$12 \times 4 = 48 \text{ €}$

Ejemplo: coche a Pueblo Nevado (100 km)

$100 \times 2 = 200 \text{ km}$

$200 \times 0,15 = 30 \text{ €}$

¡Para los 4 juntos!



Precio **por persona y noche**. 😍 9/10 es la opinión de los clientes. ¡Cuidado con los que están **COMPLETOS**!

	 Hotel ★★★★	 Hotel ★★★	 Albergue literas	 Hostal baño compartido
 Valencia	47,50 € por persona y noche 😍 9/10	34,90 € por persona y noche 😊 7/10	COMPLETO	24,60 € por persona y noche 😊 6/10
 Madrid	54,90 € por persona y noche 😍 9/10	39,50 € por persona y noche 😊 7/10	21,40 € por persona y noche 😊 5/10	28,75 € por persona y noche 😊 6/10
 Barcelona	57,80 € por persona y noche 😍 9/10	42,30 € por persona y noche 😊 7/10	22,60 € por persona y noche 😊 5/10	29,40 € por persona y noche 😊 6/10
 Sierra Nevada	62,40 € por persona y noche 😍 9/10	45,80 € por persona y noche 😊 7/10	24,20 € por persona y noche 😊 5/10	30,50 € por persona y noche 😊 6/10
 Mallorca	COMPLETO	38,40 € por persona y noche 😊 7/10	20,30 € por persona y noche 😊 5/10	26,10 € por persona y noche 😞 4/10 · lejos de la playa
 Andorra	60,50 € por persona y noche 😍 9/10	44,70 € por persona y noche 😊 7/10	23,80 € por persona y noche 😞 4/10 · sin agua caliente	COMPLETO
 París	84,90 € por persona y noche 😍 9/10	61,80 € por persona y noche 😊 7/10	31,90 € por persona y noche 😞 2/10 · 16 literas · mucho ruido	44,50 € por persona y noche 😊 6/10
 Laponia	119,00 € por persona y noche 😍 9/10	89,50 € por persona y noche 😊 7/10	31,40 € por persona y noche ❄️ 2/10 · sin calefacción · a 40 km	64,80 € por persona y noche 😊 6/10

precio ×  4 personas ×  2 noches = total

Ejemplo: una habitación de 20,00 € por persona y noche

$20,00 \times 4 = 80,00 \rightarrow 80,00 \times 2 = 160,00 \text{ €}$



¡ELEGID AL MENOS 3 ACTIVIDADES!

precio por persona

Solo las de vuestro destino o las de «En todos los destinos».

Valencia



Acuario gigante

32,50 €



Museo de las ciencias

9,60 €



Barca por la Albufera

6,00 €



Madrid



Parque de atracciones

34,90 €



Musical de Navidad

28,50 €



Museo del tren

6,00 €



Barcelona



Visita al estadio

28,00 €



Acuario

26,50 €



Atracciones en la montaña

14,00 €



Sierra Nevada



Esquí 1 día (con equipo)

58,00 €



Raquetas de nieve

15,50 €



Trineo

12,00 €



Mallorca



Cuevas con lago

21,00 €



Barco con fondo de cristal

18,50 €



Tren antiguo

14,00 €



Andorra



Esquí 1 día (con equipo)

62,00 €



Termas

39,00 €



Trineo

12,50 €



París



Gran parque de atracciones

89,00 €



Subir a la torre

22,60 €



Barco por el río

16,00 €



Laponia



Trineo con huskies

120,00 €



Visita a Papá Noel

45,00 €



Moto de nieve

95,00 €



En todos los destinos



Pista de hielo

6,50 €



Bolera

5,90 €



Mercadillo navideño

GRATIS



Ver las luces de Navidad

GRATIS



Paseo por la ciudad

GRATIS

precio de la actividad

×

4 personas

=

total

Ejemplo: pista de hielo

$6,50 \times 4 = 26,00 \text{ €}$ · Si una actividad es **GRATIS**, cuenta como actividad pero cuesta 0 €.



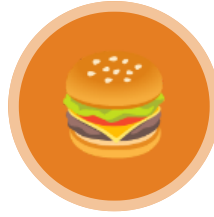
Están en **todos los destinos**. Podéis elegir un restaurante para las comidas y otro para las cenas.



PIZZERÍA PEÓN FELIZ

8,90 €

menú por persona



HAMBURGUESERÍA LA TORRE

9,75 €

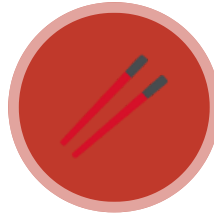
menú por persona



BOCATERÍA EL CABALLO

6,50 €

menú por persona



WOK DEL ALFIL

11,40 €

menú por persona



TAPAS DE LA DAMA

13,60 €

menú por persona



RESTAURANTE DEL REY

19,80 €

menú por persona



3 comidas

día 1, día 2 y día 3



2 cenas

día 1 y día 2



5 menús

por persona

menú ×

4 ×

3 comidas

y

menú ×

4 ×

2 cenas

Ejemplo: comidas en la Bocattería

$$6,50 \times 4 = 26,00$$

$$26,00 \times 3 = \mathbf{78,00 \text{ €}}$$

Ejemplo: cenas en la Pizzería

$$8,90 \times 4 = 35,60$$

$$35,60 \times 2 = \mathbf{71,20 \text{ €}}$$

Comida total: 78,00 + 71,20 = 149,20 €

обід = comida · вечеря = cena · меню = menú · ресторан = restaurante



 Comida

 Recomiendo al equipo la opción ____ porque...



Equipo: _____ Destino: _____ Vehículo: _____

	Concepto	¿Qué elegimos? · Operación	Total (€)
	Transporte		
	Alojamiento		
	Ocio (3 o más)		
	Comidas (3)		
	Cenas (2)		
	TOTAL DEL VIAJE		

1.000,00 €
presupuesto

-

----- €
total del viaje

=

----- €
nos sobra

☒ ¿Nos pasamos de 1.000 €?
 ☐ No, ¡perfecto!
 ☐ Sí → cambiamos algo y volvemos a calcular

¿Por qué hemos elegido este plan?

Pagamos al maestro · ¿cuántos billetes y monedas de cada uno?

100 €	50 €	20 €	10 €	5 €	2 €	1 €	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

 Contamos el dinero que nos queda: ----- € ¿Es igual que lo que nos sobra? ☐ Sí ☐ No

¿Merece la pena nuestro viaje?

Horas de viaje de ida: km : velocidad = ----- h · Opinión del alojamiento: ____ /10 · Actividades de pago: ____



Lo contamos a la clase: adónde vamos · qué es lo más caro · cuánto nos sobra · ¿merece la pena?



BANCO DEL REINO DE VAINILLA

100 €

Dinero de juego · JaqueMÁTICas



BANCO DEL REINO DE VAINILLA

50 €

Dinero de juego · JaqueMÁTICas



BANCO DEL REINO DE VAINILLA

50 €

Dinero de juego · JaqueMÁTICas



BANCO DEL REINO DE VAINILLA

20 €

Dinero de juego · JaqueMÁTICas



BANCO DEL REINO DE VAINILLA

10 €

Dinero de juego · JaqueMÁTICas



BANCO DEL REINO DE VAINILLA

5 €

Dinero de juego · JaqueMÁTICas



BANCO DEL REINO DE VAINILLA

5 €

Dinero de juego · JaqueMÁTICas



Monedas · recortad por la línea

