

Coordinado y editado por:



@recursosep



@maestrasenlanube

Proble**MÁTICAS** en Eurovisión



Eurovisión

Tania de la Piedad Menéndez - @piedad_1996_21

Edición LXVII de Eurovisión

Eurovisión es un concurso musical en el que participan muchos países de Europa y algunos países vecinos. Cada país envía a un cantante o un grupo de músicos a cantar una canción que representa a su país; luego, todos los países votan por su canción favorita; y al final, se anuncia al ganador del concurso.



1 Un fallo informático ha borrado parcialmente la información. Ayuda a completar el ranking con estas pistas:



Suecia	7
Francia	5
Países Bajos	5
Israel	4
Dinamarca	3
	2

- Ucrania estaba empatada con Dinamarca.
- Italia entra en el ranking y queda en el puesto décimo.
- Irlanda está en el primer puesto, con el triple de puntos que Ucrania.
- Luxemburgo está entre Francia y Suecia.
- Reino Unido está empatado con otros dos países.



PROBLEMÁTICAS EN EUROVISIÓN

- 2 ¿Cuál ha sido la puntuación total obtenida por Países Bajos si sabemos que ha recibido estos puntos?

Operaciones

Datos

- Ha obtenido 4 doces.
- Ha obtenido 5 dieces.
- Ha obtenido 1 ocho.
- Ha obtenidos 10 seis.
- Ha obtenido 5 unos.

Solución:

- 3 Esta es la clasificación de la edición anterior de Eurovisión. Fíjate en la tabla y responde las preguntas que se plantean a continuación.

1		Ucrania	631	14		Lituania	128
2		Reino Unido	466	15		Australia	125
3		España	459	16		Azerbaiyán	106
4		Suecia	438	17		Suiza	78
5		Serbia	312	18		Rumanía	65
6		Italia	268	19		Bélgica	64
7		Moldavia	253	20		Armenia	61
8		Grecia	215	21		Finlandia	38
9		Portugal	207	22		República Checa	38
10		Noruega	182	23		Islandia	20
11		Países Bajos	171	24		Francia	17
12		Polonia	151	25		Alemania	6
13		Estonia	141				

a) ¿Qué país ha obtenido más puntuación?

b) ¿Qué país ha obtenido menos puntuación?

c) ¿Qué países están empatados?



PROBLEMÁTICAS EN EUROVISIÓN

4 Revisa la clasificación de Eurovisión de la página anterior y completa la tabla, descomponiendo los números y escribiéndolos con letra.

PAÍS	NÚMERO	DESCOMPOSICIÓN	CÓMO SE LEE
		2 C 1 D 5 U	Doscientos quince
			
			
			
			
			
			

5 Como ya sabéis, en la anterior edición de Eurovisión, hubo un fallo informático y las puntuaciones de uno de los países no se sumaron a la clasificación. Esas puntuaciones son las siguientes:

Al añadir esas puntuaciones, ¿ha cambiado en algo la clasificación? Justifica tu respuesta.



PROBLEMÁTICAS EN EUROVISIÓN



6 Completa la tabla como en el ejemplo y responde a las preguntas:

PAÍS	NÚMERO	C	D	U	DESCOMPOSICIÓN ADITIVA
Ucrania	631	6	3	1	$600 + 30 + 1$
Grecia					
República Checa					
Portugal					
Países Bajos					
Estonia					
Suecia					
Suiza					
Reino Unido					
España					
Italia					
Alemania					

a) ¿Qué país ha quedado en primera posición?

b) ¿Qué país ha conseguido una séptima posición?

c) ¿Quiénes entran en la clasificación de los tres primeros?

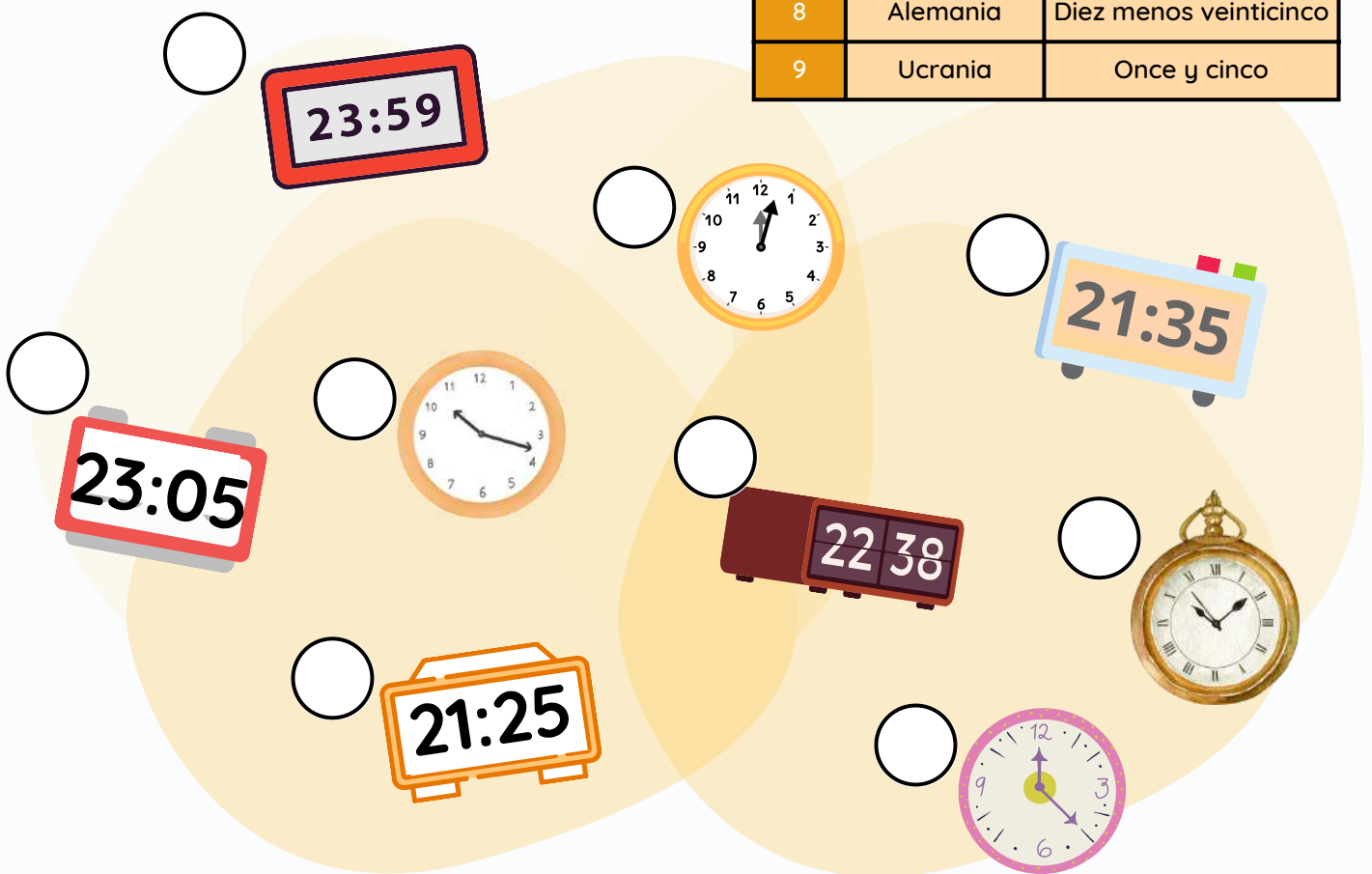


PROBLEMÁTICAS EN EUROVISIÓN

7 Los horarios de las actuaciones ya están decididos. ¿Puedes unir cada país con el reloj que le corresponde según las indicaciones que nos han dado?



1	España	Diez y treinta y ocho
2	Grecia	Diez y dieciocho
3	Suiza	Doce menos uno
4	Rumanía	Doce y dos
5	Armenia	Diez y diez
6	Finlandia	Nueve y veinticinco
7	Francia	Doce y veinte
8	Alemania	Diez menos veinticinco
9	Ucrania	Once y cinco

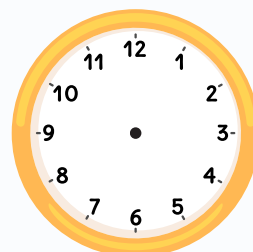


8 Pon la hora adecuada en cada reloj para las siguientes actuaciones:

Italia actúa a las diez menos cuarto



Serbia actúa a las diez y media



PROBLEMÁTICAS EN EUROVISIÓN

- 9 Juan y algunos amigos quieren ir a ver la final de Eurovisión este año. Las entradas para la final y semifinal cuestan 104 euros y el billete de avión 48 euros. ¿Cuánto tendrá que pagar cada uno?

Datos

Operaciones

Area for writing operations with a dotted grid background.



Solución:

Si Juan paga con un billete de 200 euros, ¿cuánto dinero le devolverán?

Datos



Operaciones

Area for writing operations with a dotted grid background.

Solución:

En total son 4 amigos. ¿Cuánto deben pagar entre todos?

Datos

Operaciones

Area for writing operations with a dotted grid background.

Solución:



PROBLEMÁTICAS EN EUROVISIÓN

Dibuja las monedas y billetes necesarios para pagarlo todo



- 10** Juan y sus amigos quieren preparar su viaje muy bien y elaborar objetos para animar a España. ¿Puedes diseñar objetos para animar a España con de estas formas y cuerpos geométricos?

Cono



Rectángulo



Rombo



Cubo

