



El Sistema Solar

En el área de Ciencias Sociales el grupo de 6º recoge información sobre el Sistema Solar.

	PLANETAS	DURACIÓN VUELTA AL SOL	DIÁMETRO
INTERIORES	<i>Mercurio</i>	88 días	4879 km
	<i>Venus</i>	225 días	12 104 km
	<i>Tierra</i>	365 días	12 756 km
	<i>Marte</i>	687 días	6794 km
EXTERIORES	<i>Júpiter</i>	4333 días	143 000 km
	<i>Saturno</i>	10 759 días	120 535 km
	<i>Urano</i>	30 660 días	51 118 km
	<i>Neptuno</i>	60 190 días	49 528 km

1

Jimena quiere saber **cuántas veces** mayor es el diámetro de Saturno que el de Marte. Para calcularlo ha dividido el diámetro de Saturno entre el de Marte. El valor que ha obtenido es...

6CM1683

- A. El dividendo. B. El resto. C. El cociente. D. El divisor

2

Observa la tabla. ¿Cuántos **años terrestres de 365 días** tarda Urano en dar **una vuelta alrededor del Sol**?

6CM1684

- A. 27 B. 84 C. 116 D. 212

3

Neil Armstrong fue el primer hombre en pisar la superficie de la Luna. En la Tierra pesaba 82 kg y su traje espacial 140 kg. Si el peso en la Luna es $\frac{1}{6}$ del peso en la Tierra, **¿cuántos kilogramos pesaba en total Neil Armstrong en la Luna**?

6CM1685

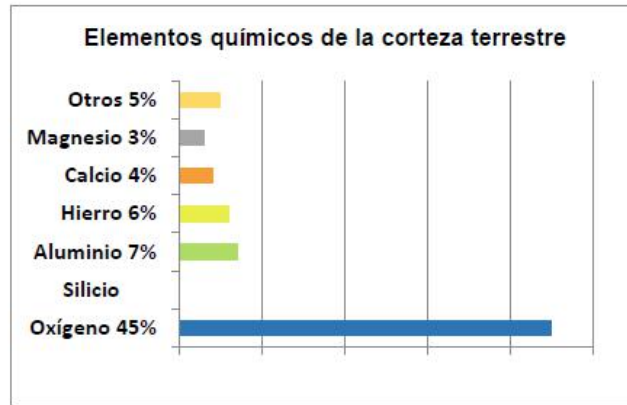
- A. 13,6 B. 22 C. 23,3 D. 37



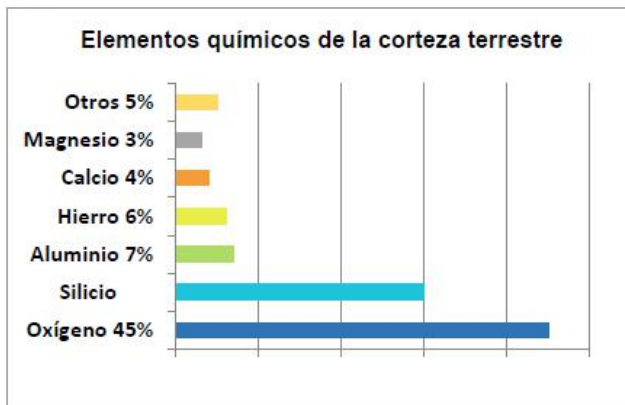
4

El siguiente gráfico representa los porcentajes de los elementos químicos en la corteza terrestre, pero se ha borrado el porcentaje correspondiente al silicio. Elige el gráfico que representa correctamente ese porcentaje.

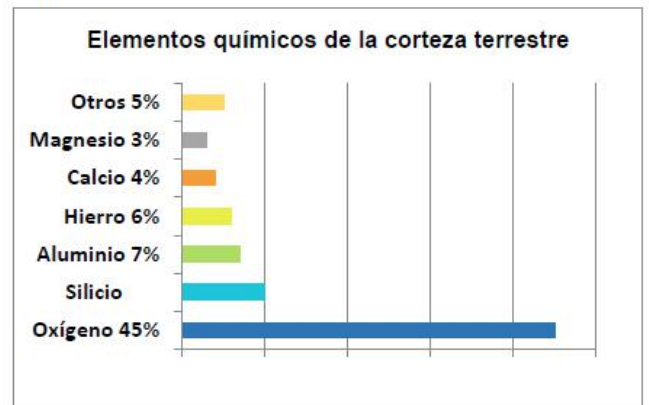
6CM1686



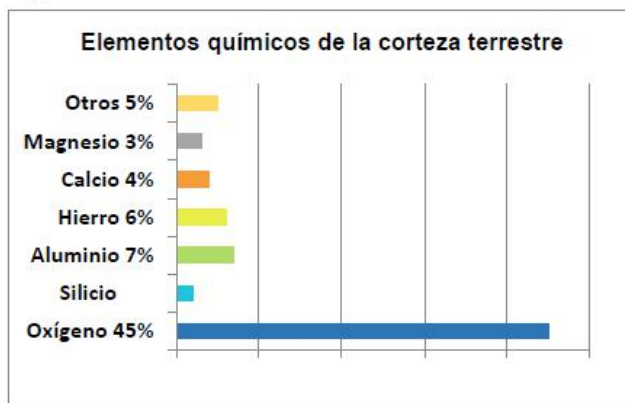
A.



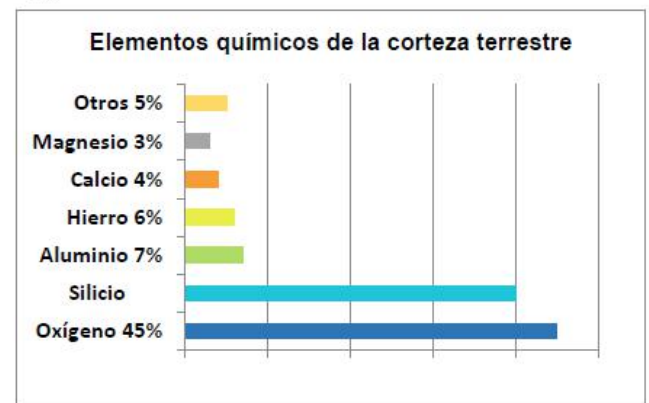
B.



C.



D.

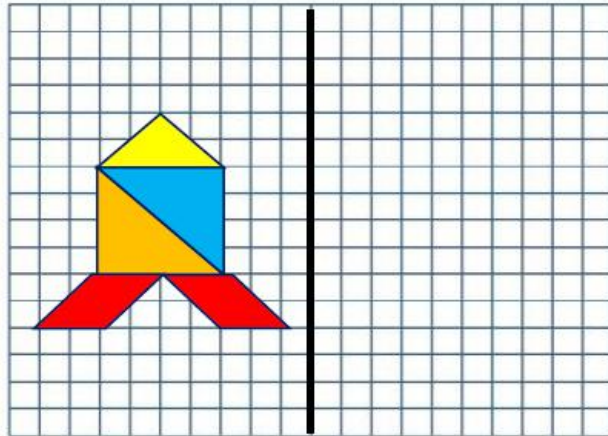




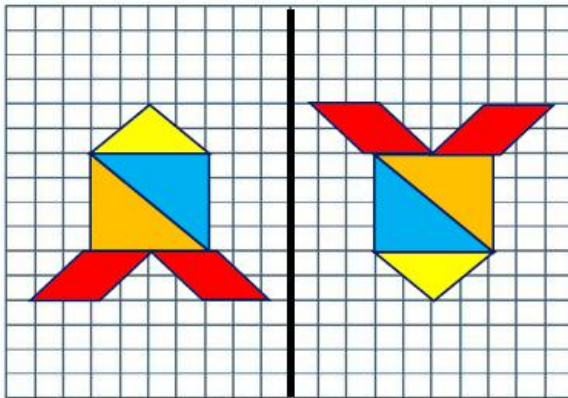
5

Las exploraciones espaciales, a lo largo de la historia, se han hecho con diferentes naves. Escoge aquella opción que represente el dibujo simétrico respecto al eje negro de un cohete hecho con figuras planas.

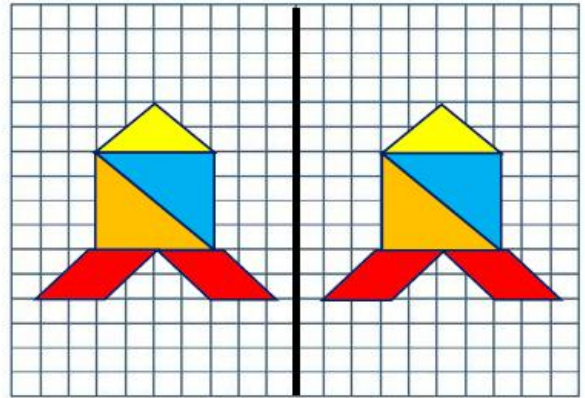
6CM1687



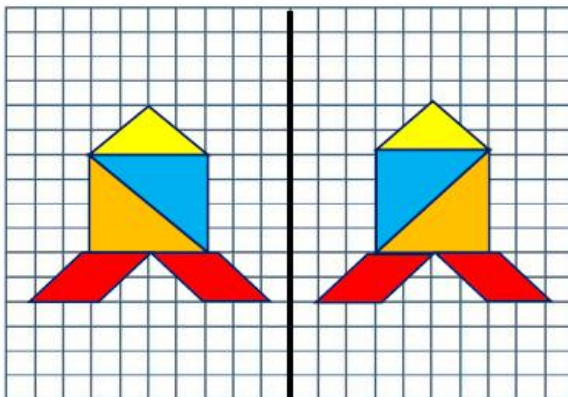
A.



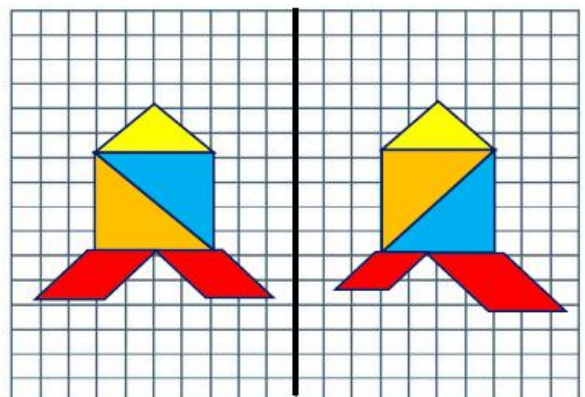
B.



C.



D.



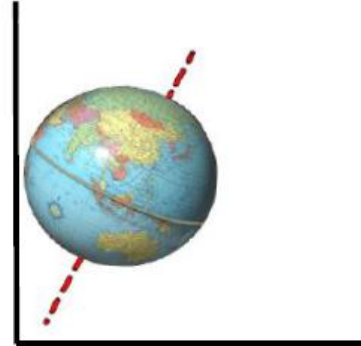


6

El eje de la Tierra está inclinado $23^\circ 26$ minutos. ¿Cuántos grados y minutos faltarían para formar un ángulo recto?

6CM1688

- A. $23^\circ 26$ minutos
- B. $167^\circ 34$ minutos
- C. $66^\circ 34$ minutos
- D. $34^\circ 16$ minutos



7

La temperatura en la Tierra varía en los distintos lugares a lo largo del año. En la isla de Tarinkag, en el año 2016, se registraron las siguientes temperaturas:

6CM1689

MES	E	F	Mr	Ab	My	Jn	Jl	Ag	S	O	N	D
TEMPERATURA (°C)	-9	-11	-12	-7	0	1	5	4	1	-2	-5	-7

Ordena los meses sombreados en azul de mayor a menor temperatura:

> > >

8

Este gráfico indica la velocidad media a la que orbitan los planetas. Indica qué planeta es el quinto más veloz.

6CM1690

↑
Escribe el nombre del planeta

