

Visita al Zoológico.



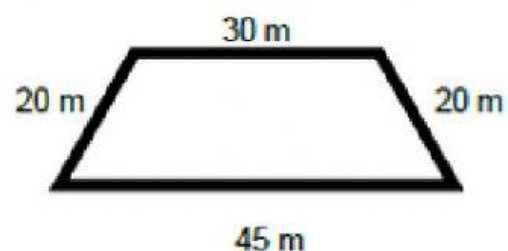
¡Estoy muy impaciente porque mi tutora ha dicho que mi clase va a ir al Zoo-Aquarium de Madrid en este curso!

Hemos leído que es uno de los parques zoológicos más antiguos del mundo, que está dividido en zonas por continentes, y que los recintos de los animales tienen formas geométricas diferentes.

Queremos asistir a las distintas actividades con animales: exhibiciones de delfines, focas, leones marinos, aves rapaces y papagayos. Para ello tendremos que elegir muy bien el día que vamos y preparar todas las actividades para poder aprovechar la visita.

1. Mirando un mapa del zoo vemos que el recinto de las jirafas tiene la forma que nos muestra el dibujo. Si damos un paseo alrededor del mismo, ¿cuántos metros recorreríamos?

- A. 95 metros
- B. 105 metros
- C. 115 metros
- D. 125 metros

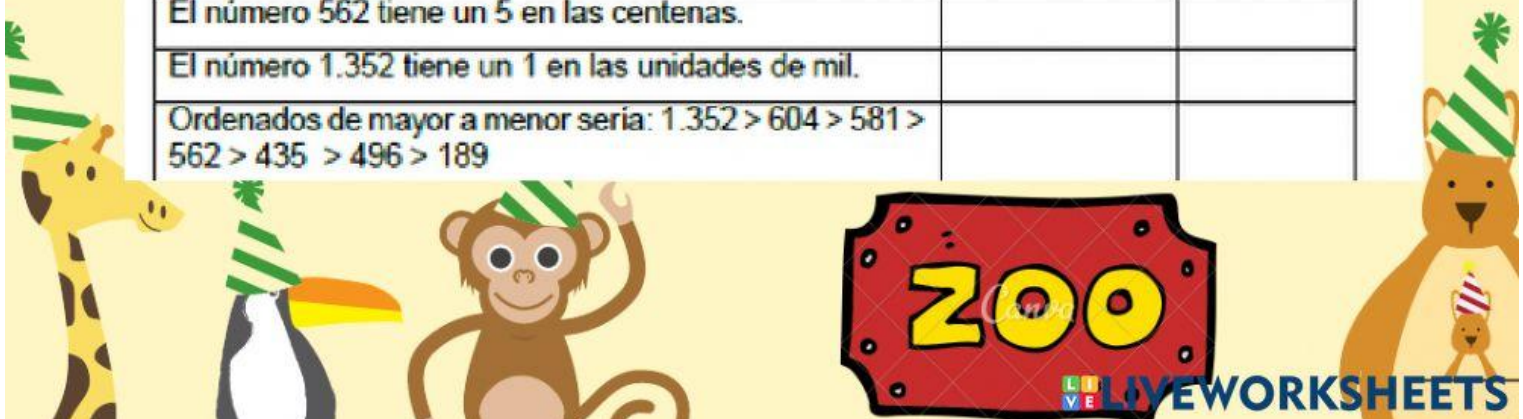


2. Queremos elegir un día que no haya muchos visitantes. Para ello miramos el número de entradas vendidas cada día de la última semana en el Zoológico:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
189	496	604	581	435	1.352	562

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

AFIRMACIÓN	VERDADERA	FALSA
El número 496 tiene un 9 en las decenas.		
El número 562 tiene un 5 en las centenas.		
El número 1.352 tiene un 1 en las unidades de mil.		
Ordenados de mayor a menor sería: $1.352 > 604 > 581 > 562 > 435 > 496 > 189$		



3. El horario de las exhibiciones de aves, focas y delfines es el siguiente:

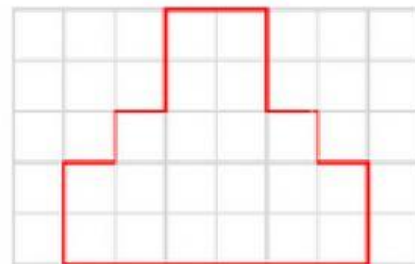
Como cada exhibición dura 30 minutos y para ir de un lugar a otro se necesitan 15 minutos más.

¿Cuál es el pase que nos permitirá ver las tres exhibiciones?

Exhibición	Pase 1.º	Pase 2.º	Pase 3.º
Aves	11:15 h.	17:30 h.	19:00 h.
Focas	11:30 h.	18:15 h.	19:30 h.
Delfines	12:30 h.	19:00 h.	20:30 h.

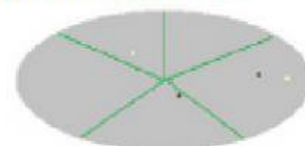
- A. Pase 1.º
- B. Pase 2.º
- C. Pase 3.º
- D. Ninguno de ellos

4. Al llegar al Zoo hemos visto un grupo de voluntarios con macetas para colocar en el jardín de los osos panda. Si cada maceta tiene la forma de un cuadrado pequeño del dibujo, ¿cuántas macetas necesitarán para rellenar la figura?



- A. 16 macetas
- B. 18 macetas
- C. 20 macetas
- D. 22 macetas

5. Los animales están repartidos por toda la instalación en 5 grupos, según su continente de procedencia. Hemos visitado uno de ellos y nos quedan 4 grupos por ver.



Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

AFIRMACIÓN	VERDADERA	FALSA
Hemos visitado $\frac{1}{4}$ del Zoológico.		
Hemos visitado $\frac{1}{5}$ del Zoológico.		
Nos queda por visitar $\frac{4}{5}$ del Zoo.		
Nos queda por visitar $\frac{2}{5}$ del Zoo.		

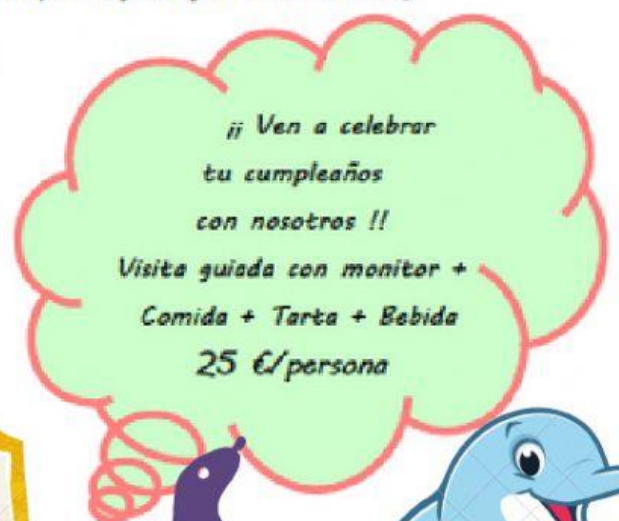


6. A la hora de comer fuimos a uno de los restaurantes que hay allí y vi este cartel: ↓

Este año me gustaría ir con mis 9 amigos de clase a celebrar mi cumpleaños al zoo.

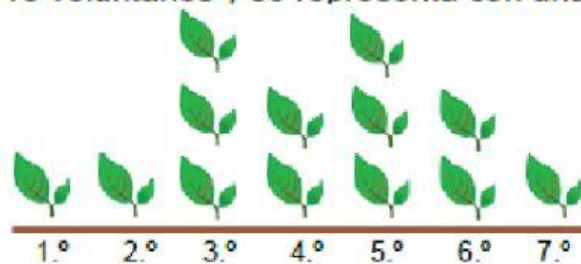
Si tengo 260 € para celebrarlo, ¿crees que podré hacerlo?

- A) No, me faltarían 20 €.
- B) Sí y me quedaría sin dinero.
- C) No, porque necesitaría 270 €.
- D) Sí, y me sobrarian 10 €.





7. Nos mostraron la gráfica con los grupos de voluntarios que han colaborado en el Zoo a lo largo de los 7 primeros meses del año.
Si cada grupo está formado por 10 voluntarios y se representa con una hoja como esta:



¿Cuántos voluntarios han colaborado con el Zoo en estos siete primeros meses del año?

- A. 100 voluntarios
- B. 120 voluntarios
- C. 130 voluntarios
- D. 150 voluntarios

