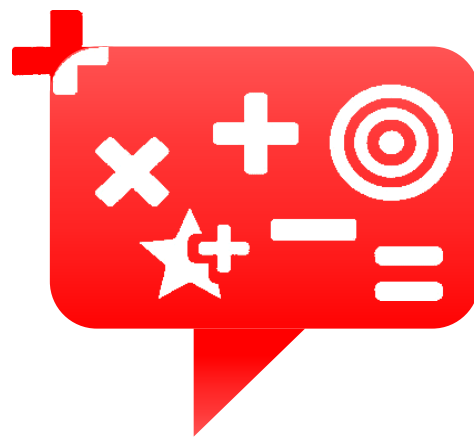


Evaluación individualizada 2018

Grupo:



Nombre y apellidos:

Colegio:

Localidad:

3º de Educación Primaria

Competencia matemática



UN DÍA CUALQUIERA

Vamos a acompañar a Alberto en un día normal: A dónde va, a qué horas, cuánto gasta, qué come..., verás cómo la vida de Alberto es muy parecida a la de cualquiera de nosotros.

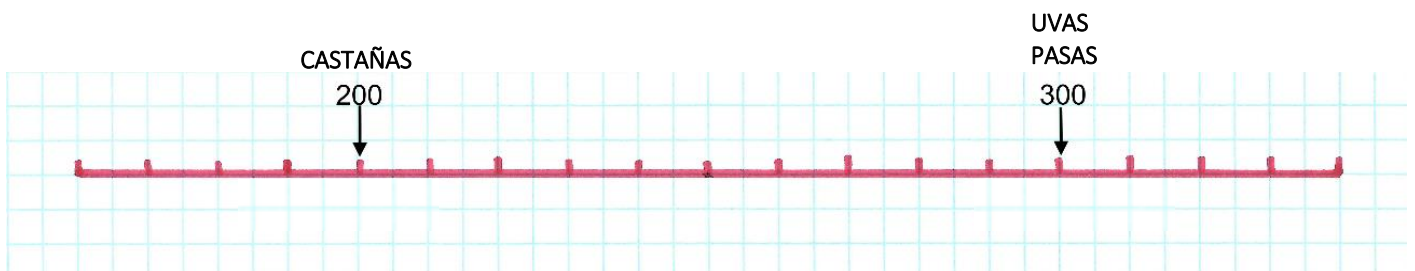


Tarea 1

Alberto está buscando en internet las calorías que tienen algunos frutos secos y frutas frescas: Las uvas pasas tienen 300 calorías y las castañas 200.

Ordena los siguientes frutos en la recta numérica según sus calorías:

Frutos	Calorías
Aguacate	230 calorías
Higo seco	270 calorías
Dátil	250 calorías
Tamarindo	240 calorías





Tarea 2

En el colegio le han dado una tabla con el número de habitantes de algunas ciudades de la provincia de Badajoz.

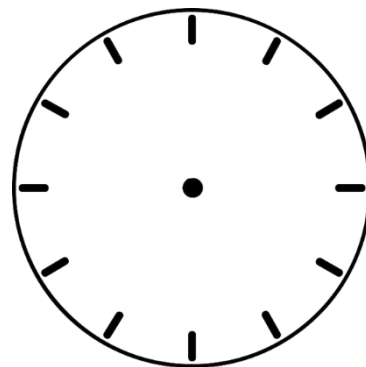
Ciudad	Nº de habitantes
Mérida	59.174
Villanueva de la Serena	25.992
Zafra	16.855
Almendralejo	34.543

Lee las pistas y ayuda a Alberto a completar la tabla con el nombre de cada ciudad según las pistas:

Pistas	Ciudad
La cifra de las centenas es igual que la cifra de las decenas.	
La cifra de las decenas de millar es un 5.	
La cifra de las centenas es un 5.	
La cifra de las unidades de millar es un 6.	

Tarea 3

Alberto necesita tu ayuda para poner en hora el reloj de su abuelo. ¿Serías capaz de ponerlo en hora? Dibuja las agujas para que en los dos relojes sea la misma hora.





Tarea 4

Alberto quiere comprar un casco para la bici que cuesta 18 €. Sus padres le dicen que cada día que ayude en casa le darán 3 €. Si ayuda en casa 7 días, ¿tendrá suficiente?, ¿le sobra o le falta dinero?



Marca la respuesta correcta:

- A. No tendrá suficiente, le faltan 8 €.
- B. No tendrá suficiente, le faltan 3 €.
- C. Sí tendrá suficiente, y le sobran 3 €.
- D. Sí tendrá suficiente, y le sobran 9 €.

Haz aquí tus operaciones

Tarea 5

Es hora de comer y Alberto y su familia se reparten el trabajo. Ayuda a su hermana a poner la mesa siguiendo las instrucciones:

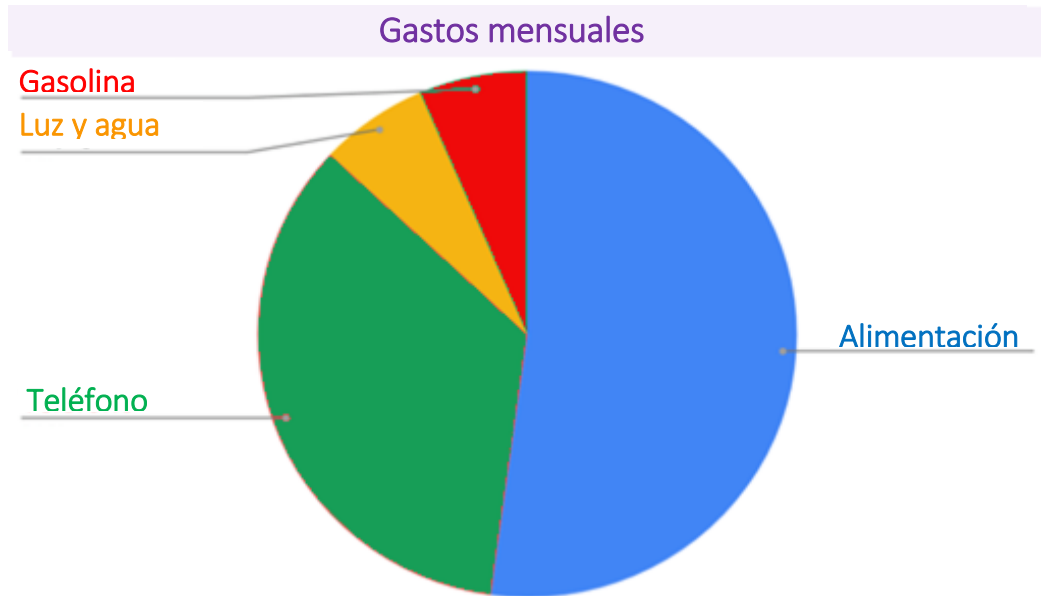
1. Dibuja un tenedor a la izquierda del plato.
2. Dibuja una cuchara a la derecha del plato.
3. Dibuja un cuchillo a la derecha del plato y a la izquierda de la cuchara.
4. Dibuja una servilleta a la izquierda del plato.





Tarea 6

En todas las familias hay unos gastos que hay que pagar cada mes. Observa la gráfica de los gastos del mes de la familia de Alberto.



Escribe verdadero (V) o falso (F) en las siguientes afirmaciones sobre los gastos de la familia de Alberto:

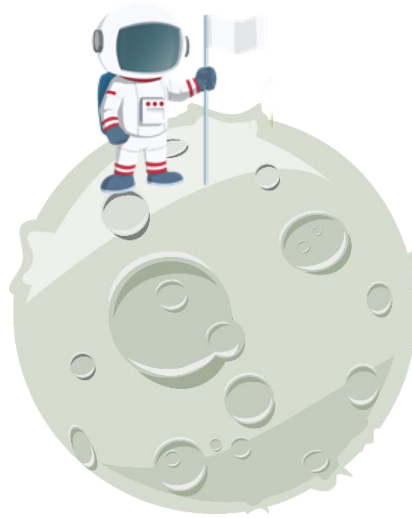
	V o F
En lo que más gastan es en alimentación.	
Gastan el doble en alimentación que en teléfono.	
Gastan lo mismo en gasolina que en luz y agua.	
Gastan casi todo su dinero en alimentación y teléfono.	



UN VIAJE "ALUNIZANTE"

Vamos a investigar sobre uno de los viajes más alucinantes de la historia del hombre: ¡El viaje a la Luna!

Acompáñame en esta apasionante aventura.



Tarea 7

Hace ya bastante tiempo que el hombre llegó a la Luna. ¿Sabrías qué datos necesitamos para calcular cuánto tiempo ha pasado?

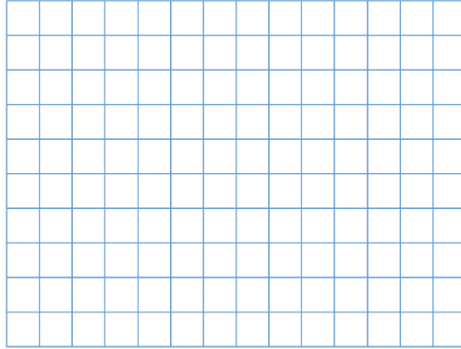
Marca con X los datos que necesitas para hacer ese cálculo.

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | El año en el que estamos. |
| <input type="checkbox"/> | La hora en que llegaron. |
| <input type="checkbox"/> | El año en que llegaron a la Luna. |
| <input type="checkbox"/> | El tiempo que tardaron. |



Tarea 8

Si el hombre llegó a la Luna en el año 1969 y estamos en 2018 ¿Cuántos años han pasado?



Han pasado años.

Tarea 9

El lanzamiento del cohete se realizó el 16 de julio de 1969. Sigue las pistas para averiguar la duración total del viaje a la Luna.

Escribe en cada cuadro la cifra correspondiente (una cifra en cada cuadro).

¿Cuál es la centena más próxima al 780?	<input type="text"/>
¿Cuál es la decena más próxima al 31?	<input type="text"/>
¿Cuál es la centena más próxima al 101?	<input type="text"/>
¿Cuál es la decena más próxima al 79?	<input type="text"/>

Ahora traslada las cifras anteriores al cuadrado de su color y obtendrás la respuesta:

El viaje duró días, horas y minutos.



Tarea 10

Los astronautas estuvieron 21 horas y 36 minutos en la superficie de la Luna.

Marca la frase correcta.

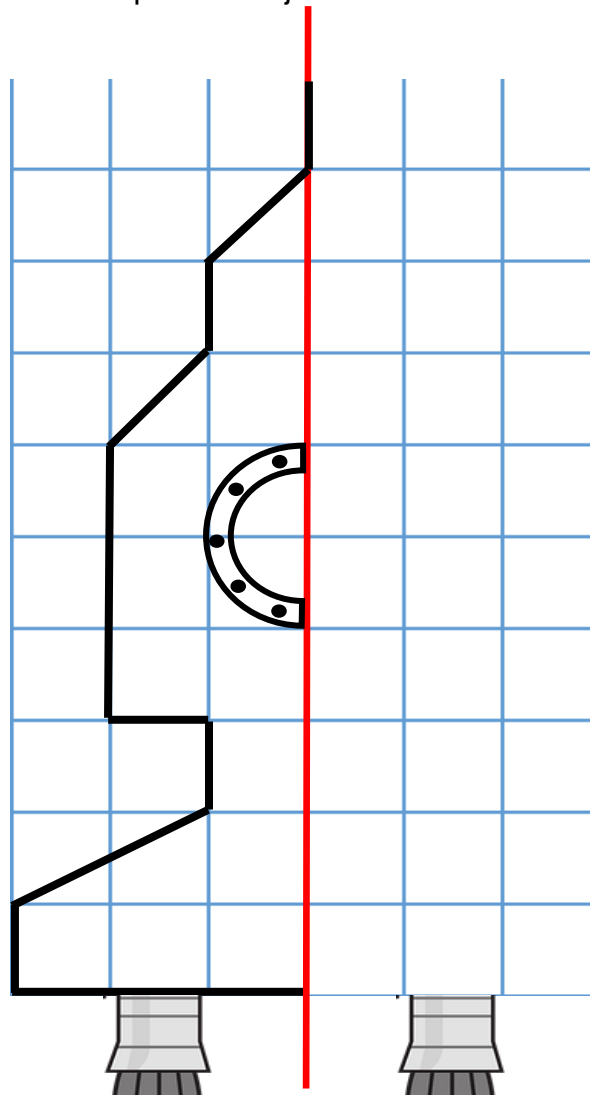
- A. Los astronautas estuvieron casi dos días en la Luna.
- B. Los astronautas estuvieron un día en la Luna.
- C. Los astronautas estuvieron casi un día en la Luna.
- D. Los astronautas estuvieron media hora en la Luna.



Tarea 11

Aquí tienes el Saturno V, el cohete que llevó al hombre a la Luna y la máquina más potente construida hasta ese momento.

Dibuja la mitad que falta a partir del eje de simetría.





Tarea 12

En el viaje de vuelta, el cohete consumió 250 hectolitros de oxígeno líquido por hora y duró, aproximadamente, 74 horas.



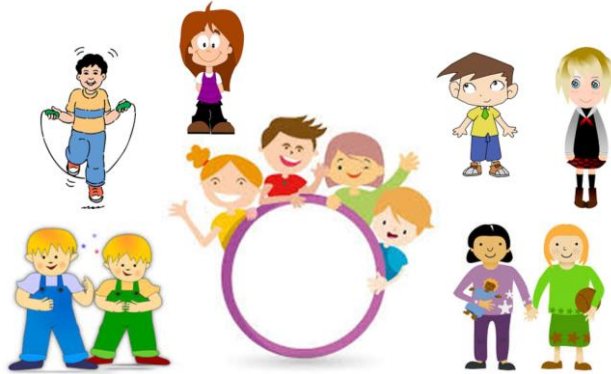
Multiplica 250×74 para averiguar el consumo total de oxígeno líquido.

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$



REUNIÓN FAMILIAR

La familia de Paula se ha reunido para una celebración muy especial.



Tarea 13

El primer día van a comer todos juntos a un restaurante. Los 10 adultos toman el menú extremeño y los 12 niños el menú infantil.

Fijate en los precios y calcula cuánto han tenido que pagar entre todos.

Menú extremeño: 14 €
Menú infantil: 9 €



OPERACIONES:

SOLUCIÓN: Entre todos han tenido que pagar euros.



Tarea 14

La tía Amelia propone a los 12 niños hacer un regalo al abuelo Víctor porque es su cumpleaños. Ella les ayuda con 45 € y cada niño pone 3 € más. ¿Cuánto dinero tienen para el regalo?

Fíjate en cómo lo soluciona cada niño:

Rebeca:

$$\begin{array}{r} 45 \quad 57 \\ + 12 \quad \times 3 \\ \hline 57 \quad 171 \end{array}$$

Luis:

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 3 \\ \hline 48 \end{array}$$

Sara:

$$\begin{array}{r} 12 \quad 36 \\ \times 3 \quad + 45 \\ \hline 36 \quad 81 \end{array}$$

Carlos:

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 12 \\ \hline 90 \\ 45 \\ \hline 540 \end{array}$$

¿Quién crees que tiene razón? Marca la respuesta correcta.

- A. Rebeca
- B. Sara
- C. Luis
- D. Carlos



Tarea 15

Fíjate en los años de nacimiento de los familiares de Paula.

Abuelo: 1.942	Abuela: 1.949	Tío Andrés: 1.972	Tía Amelia: 1.976	Prima Sara: 2.007
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Aproxima cada número a la decena más próxima:

Año de nacimiento	Año aproximado
1.942	1.940
1.949	
1.972	
1.976	
2.007	



Tarea 16

Paula y sus primos esperan la llegada de su abuelo que viene desde Madrid hasta Badajoz para unirse a la celebración. Cuando llevaban recorridos 217 kilómetros han parado para comer. Después de recorrer otros 125 kilómetros vuelven a parar para descansar. ¿Cuánto les falta para llegar a Badajoz?



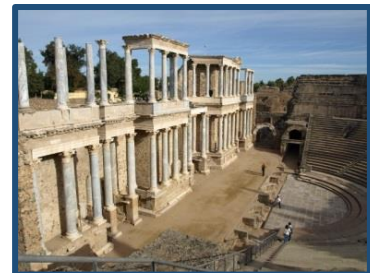
OPERACIONES:

SOLUCIÓN: Les faltan Km.

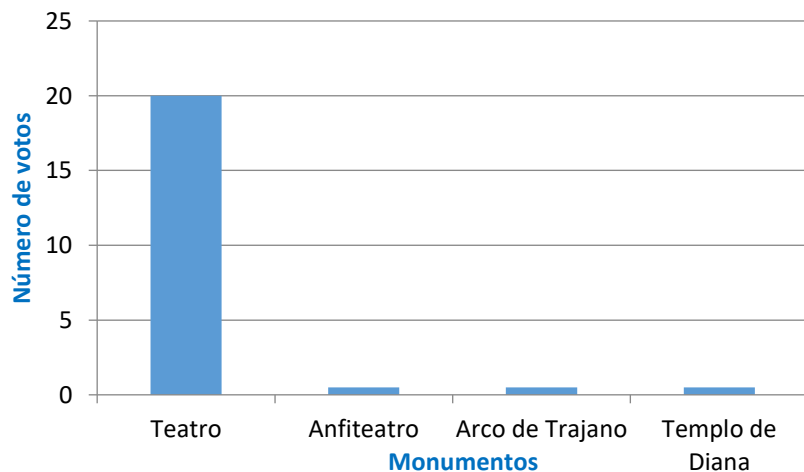
Tarea 17

Van a realizar una visita a Mérida y han realizado una votación para decidir el orden para visitar estos monumentos romanos, y este ha sido el resultado:

MONUMENTO	Nº DE VOTOS
TEATRO	20
ANFITEATRO	15
ARCO DE TRAJANO	5
TEMPLO DE DIANA	10



Fíjate en el gráfico que está haciendo Paula y ayúdala a completarlo con los votos que ha conseguido cada monumento:





Tarea 18

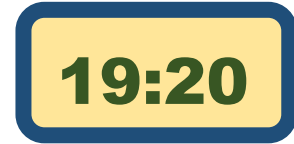
El abuelo está muy contento rodeado de todos sus nietos. Le han preparado una fiesta sorpresa y Paula se ha encargado de controlar el reloj.



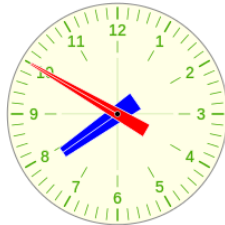
Comienza la fiesta



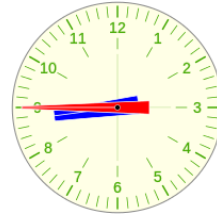
Entregan el regalo al abuelo



Juegan



Toman la tarta



Termina la fiesta

Fíjate en los relojes y completa estas frases con letra, como en el ejemplo:

La fiesta comienza a las **cinco y media** de la tarde.

A las entregan el regalo al abuelo.

A las juegan.

Toman la tarta a las

La fiesta termina a las



¡QUÉ IMPORTANTES SON LOS AMIGOS!

Sara, casi todos los días, tiene un ratito para salir con sus amigos. Van al parque o a la plaza, montan en bicicleta o se reúnen en la casa de alguno de ellos. Lo importante es estar juntos.

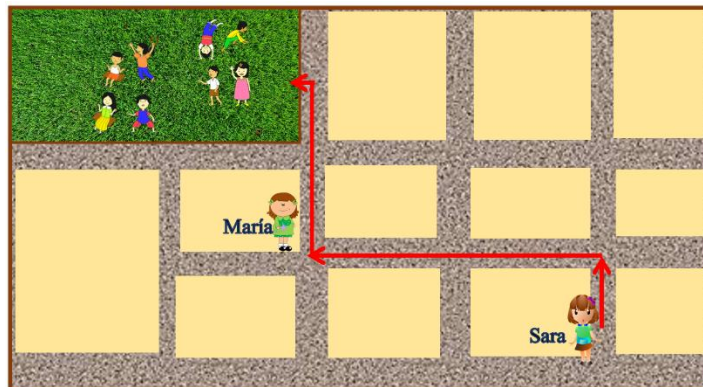
Vamos a divertirnos con Sara.



Tarea 19

El lunes se reúnen todos los amigos en el parque.

Sara sale de su casa y necesita que le indiques el camino que tiene que seguir para juntarse con María y llegar las dos juntas al parque.



Escribe los números del 1 al 5 para indicarle en orden el recorrido marcado con las flechas rojas.

	Sigue recto hasta el segundo cruce.
	Camina de frente y encontrarás el parque a tu izquierda.
1	Camina recto hasta el primer cruce.
	Gira a la derecha.
	Gira a la izquierda.



Tarea 20

El martes han quedado en la plaza.

En el centro de la plaza hay un jardín. Sara y María observan que tiene forma de polígono y cuentan sus lados.

¿Qué forma geométrica tiene el jardín?

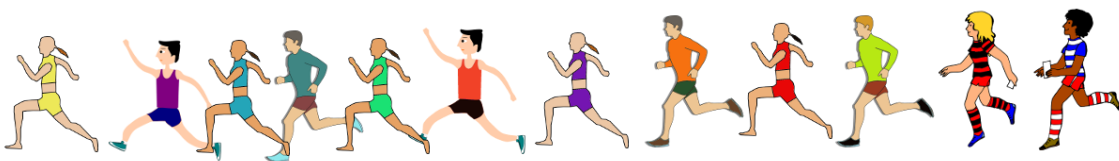
- A. Pentágono
- B. Cuadrilátero
- C. Trapecio
- D. Hexágono



Tarea 21

Los miércoles, Sara y sus amigos van a las pistas de atletismo porque les gusta practicar deportes.

Han participado en una carrera con muchísimos corredores. Aunque no han llegado de los primeros, están contentos porque a todos les han dado una medalla.



Escribe con letra el lugar en que ha llegado cada niño:

Sara	16º	decimosexto
María	8º	
Carlos	23º	
Luis	30º	
Alba	14º	



Tarea 22



El jueves, la madre de María les ha invitado a tomar un helado.

Para pagar entrega el dinero justo. Fíjate en las monedas y billetes con que ha pagado y señala lo que han costado los helados:



- A. 7 € y 65 céntimos
- B. 9 € y 75 céntimos
- C. 74 €
- D. 84 €

Tarea 23

El viernes dan un paseo en bicicleta. Los jardineros están plantando macetas con flores en una calle. Hay 4 jardineros y cada uno tiene que plantar 35 macetas.

Sara pregunta algo sobre esas macetas y María lo resuelve con esta multiplicación.

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 4 \\ \hline 140 \end{array}$$



¿Qué pregunta le habrá hecho Sara?



Tarea 24

El sábado deciden hacer un viaje en tren a un pueblo vecino. En la estación ven un tren de mercancías en el que están cargando cerdos siguiendo una serie:

Observa el dibujo:



En el primer vagón hay 35 cerdos, en el segundo 40, en el tercero 45, en el cuarto 50...

Completa:

Si el tren tuviera 10 vagones, en el quinto vagón habría cerdos
y en el vagón número diez habría cerdos.

¡Enhorabuena!

Has finalizado la prueba





JUNTA DE EXTREMADURA