



Alumno/a N^o.: _____

Grupo: _____

Centro: _____

Localidad: _____

Provincia: _____

¿Eres chica o chico?

Chica	Chico
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Marca con una cruz (X)

PRUEBA DE LA EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO

COMPETENCIAS BÁSICAS EN
MATEMÁTICAS

SEGUNDO CUADERNILLO

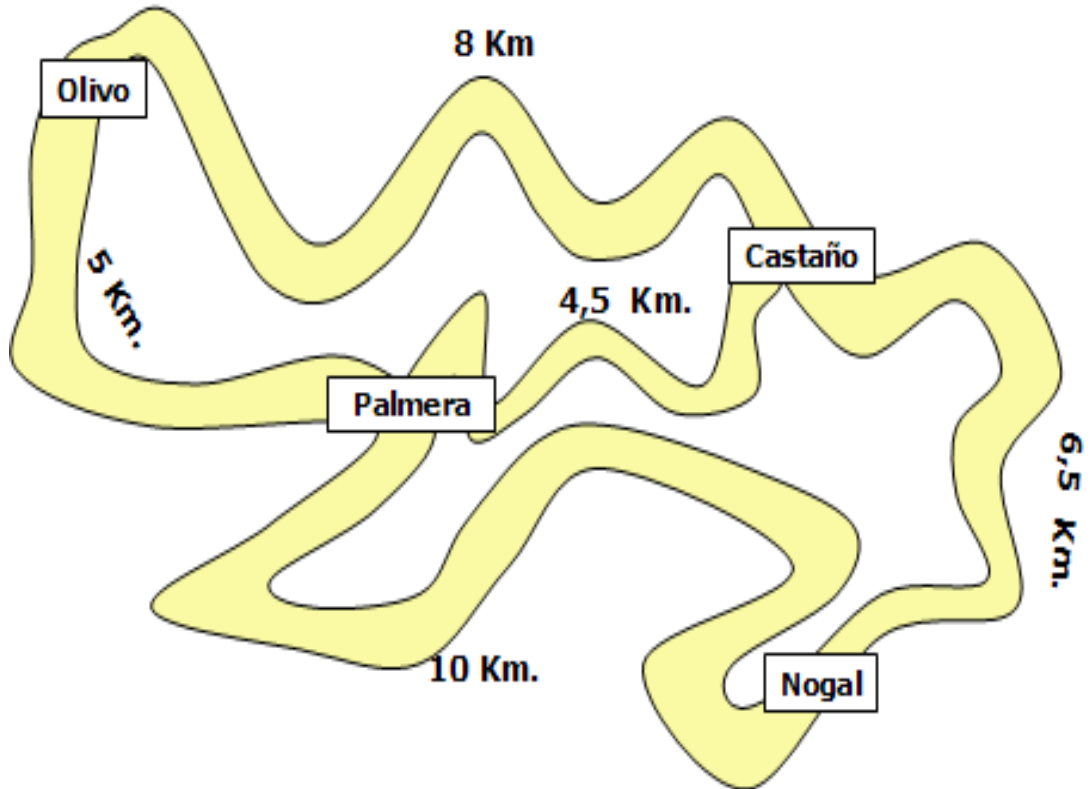
40

Educación Primaria

Pregunta 10

RUTAS DE SENDERISMO

Fíjate en el mapa. En él se indican algunas rutas de senderismo y los kilómetros de cada camino.



1

Un grupo de excursionistas pretendía llegar de Palmera a Castaño pero se encuentran el camino cortado por la nieve. Tienen dos posibilidades para llegar a Castaño:

- A. Palmera-Olivo-Castaño
- B. Palmera-Nogal-Castaño

Ellos eligen la más corta.

¿Cuál es la más corta? Muestra tus cálculos.

Respuesta:

Operaciones:

Solución:

Pregunta 11

LAS MASCOTAS

Adrián tiene una amiga que se ha ido de viaje durante 7 días y él debe cuidar sus tres mascotas:

- Un pastor alemán de cuatro años.
- Una hembra labrador que está criando a 6 cachorritos.
- Un beagle de 3 meses.

Le ha dejado esta tabla con los siguientes datos:

	Necesidad de comida al día	Peso	Necesidad de agua al día	Medicinas (una sola vez)
Perro pastor alemán	700-850 gr.	45 kg.	1,5 a 2 litros	1 pastilla por cada 10 kg. de peso
Perra labrador	550-600 gr.	38 kg.	3 litros	
Cachorro beagle	220-260 gr.	10 kg.	0,5 litros	

¿Cuántas pastillas le dará a cada uno?

Operaciones:

2

	Nº de pastillas	¿POR QUÉ?
Perro pastor alemán		
Perra labrador		
Cachorro beagle		

Pregunta 12

LA CIGÜEÑA



La cigüeña es un ave que pone de 3 a 5 huevos. El período de incubación oscila entre 30 y 50 días y los polluelos estarán en el nido hasta que hayan transcurrido entre 7 y 15 semanas.

Los días señalados en el calendario pusieron los huevos.
¿Cuándo nacerán los primeros polluelos?

3

MARZO							ABRIL							MAYO						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31				
JUNIO							JULIO							AGOSTO						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4						1	2		1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31			
							31													

Respuesta:

Operaciones:

Solución:

Pregunta 13

De los 50 huevos, 5 no nacieron y 7 polluelos murieron los primeros días.
¿Cuántos polluelos sobrevivieron en la colonia? Muestra tus cálculos.

Respuesta:

Operaciones:

Solución:

Pregunta 14**FIESTA DE CUMPLEAÑOS**

Quiero celebrar mi cumpleaños e invitar a estos amigos y amigas: Ana, Paco, Isabel, María, Carmen, Lourdes, Estefanía, Pepe, Aitor, Pablo y Luis. Tengo muchas cosas que hacer: fijar el día, comprar comidas y bebidas, etc.

Mis amigos están muy ocupados:

- Ana, Estefanía, Pepe e Isabel tienen *natación* los lunes y miércoles.
- Luis, Lourdes, Aitor y Pablo van a *inglés* los martes y los jueves.
- María y Carmen hacen *danza* los viernes.
- Mis padres y yo vamos todos los sábados y domingos a casa de mis abuelos.

¿Qué día será el más apropiado? Explica tu respuesta.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Ana					
Paco					
Isabel					
María					
Carmen					
Lourdes					
Estefanía					
Pepe					
Aitor					
Pablo					
Luis					

Respuesta:

Pregunta 15

Al final vienen todos y conmigo somos 12.

Rellena la tabla de la compra:

		Total
Tortillas	1 para cada 4 personas	3 tortillas
Refrescos	1 botella para cada 2 personas	
Batidos	1 botella para cada 3	
Bocadillitos	2 por persona	
Tarta	1 kg de tarta para cada 6 personas	
Paquetes de patatas	1 para cada persona	
Paquetes de chucherías	1 para cada persona	

Pregunta 16

¿QUÉ HACEMOS UN DÍA DE VACACIONES?

Carolina está en la playa con su familia. Cada día ayuda en casa, se va a la playa, algún día va al cine, etc.

Carolina se levanta a las 10.

- Tarda 15 minutos en desayunar.
- 10 minutos en ducharse.
- 5 minutos en lavarse los dientes
- 30 minutos en ayudar en la organización de la casa (ir a comprar, recoger su cuarto, etc.).
- 1 hora en hacer un poco de deberes.

Cuando termina se va a la playa.

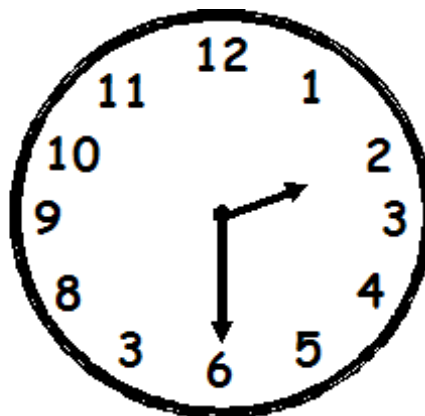
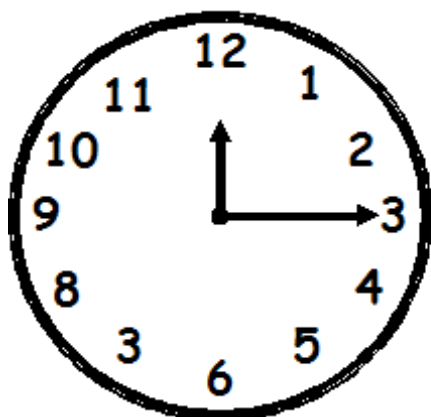
Completa con estos datos el siguiente cuadro:

	Empieza	Tarda	Termina
Desayunar	10:00	15 min.	10:15
Ducharse			
Lavarse los dientes			
Ayudar			
Hacer deberes			
¿A qué hora se va a la playa?			

Pregunta 17

Llega a la playa a la hora que indica el primer reloj y se va a la hora que indica el segundo reloj.

¿Cuánto tiempo ha estado en la playa?



Respuesta:

7

Pregunta 18

Por la tarde fue al cine. La película comenzó a las 18:30 y terminó a las 20:15. Una hora antes de entrar al cine fue a merendar a una heladería. Estuvo 10 minutos haciendo cola y 15 minutos sentada saboreando la magnífica copa de helado que había pedido.

¿A qué hora salió de la heladería?

Respuesta:

Operaciones:

Solución: