



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
JUVENTUD Y DEPORTE

**Comunidad de Madrid**

Mayo 2017

## **Evaluación 3.º EP**

# **CUADERNILLO**

## **Competencia matemática (Parte 2)**

**LA INFORMACIÓN DE ESTE RECUADRO DEBE SER CUMPLIMENTADA POR EL CENTRO**

**Clave del centro**

**Número del alumno**

## PUPI, UN GRAN AMIGO

Mi tío Agustín me regaló a Pupi que nació en una protectora de animales. Es juguetón y muy listo. Entiende todo lo que le digo, le encanta jugar y que le lea historias.



13. El veterinario nos ha dicho que tenemos que cuidar su alimentación. Si Pupi pesa 15 Kg y yo peso el triple que él, **¿cuánto peso yo?**

**Selecciona la respuesta correcta.**

- A. 20Kg
- B. 45Kg
- C. 60Kg
- D. 50Kg

14. El sábado pasado fuimos con Pupi a la montaña. Recorrimos 110 km hasta llegar al albergue. Tardamos 1h y 15min. Llevamos unos bocadillos de tortilla, 1kg de manzanas y 4 litros de agua. Pupi comió una manzana, a él también le gusta la fruta. ¡¡Ha sido estupendo, no lo olvidaré jamás!!

**Ayúdame a recoger estos datos en mi diario de campo.**

**4 Litros – 110 kilómetros – 1 Kilogramo – 1hora y 15minutos**

<i>TIEMPO</i>	<i>LONGITUD (distancia)</i>	<i>CAPACIDAD (bebida)</i>	<i>PESO (comida)</i>

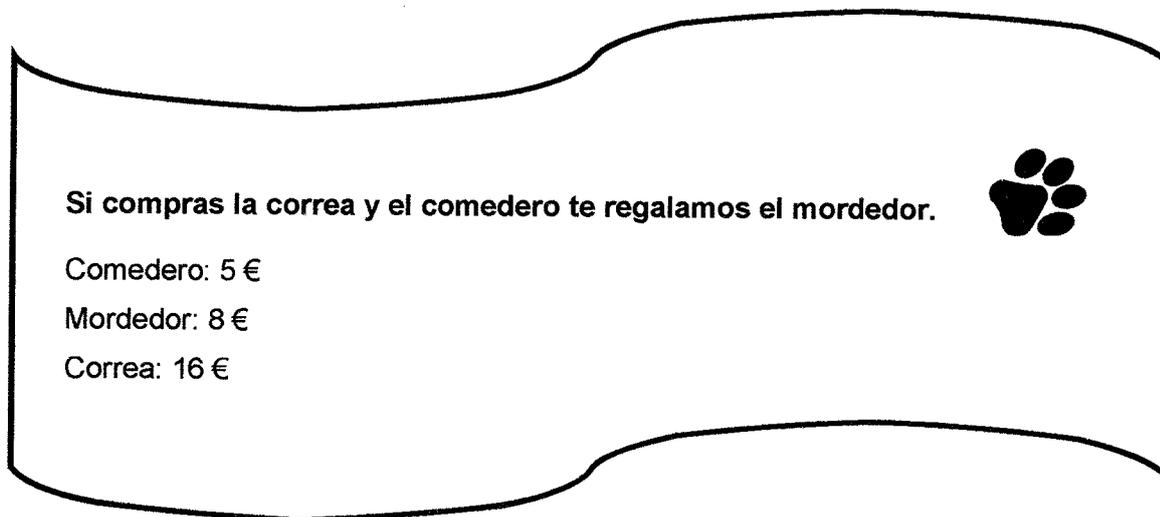
15. Ayer fuimos a poner a Pupi un chip de identificación. Nos costó 50€. También compramos dos bolsas grandes de comida que costaban cada una 15€ y tres huesos a 2€ cada uno. **¿Cuánto nos hemos gastado en total?**

En total nos gastamos  euros

16. La veterinaria nos ha contado que este año han adoptado en la protectora a 136 perros y que, una cuarta parte de estos 136 perritos tenía menos de tres meses. Me pregunto entonces: **¿cuántos cachorros menores de tres meses han adoptado este año?**

Han adoptado  cachorros menores de tres meses

17. Cuando entramos en la tienda de animales "Huellas" para comprar una correa y un mordedor hemos visto este cartel:



**¿Crees qué nos interesa la oferta porque nos gastamos menos?**

- A. No, porque cuesta lo mismo.
- B. Sí, porque nos ahorramos 3€.
- C. No, porque nos gastamos 5€ más.
- D. Sí, porque en la oferta entran también los cepillos de perros.

18. Pupi es un perro mezcla de dos razas. Tal vez por eso le encanta correr. Aquí tienes una tabla con las razas más veloces que existen, indicando los metros que puede llegar a recorrer en una hora cada raza:

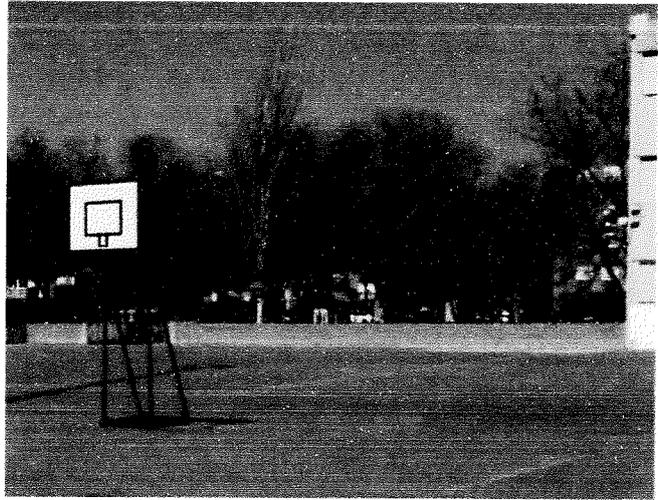
<i>BorderColli</i>	<i>Salukis</i>	<i>Whippet</i>	<i>Bonzoi</i>	<i>Galgo</i>
4.800 m	6.800 m	6.400 m	5.900 m	6.920 m

**Ordena las razas según sean de más a menos veloces.**

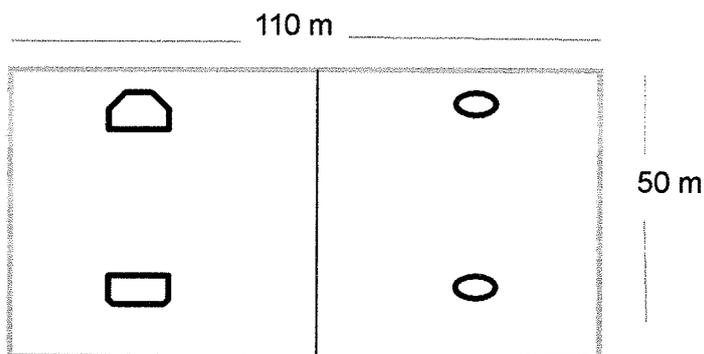
1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
Galgo				

## EL PATIO DE MI COLE

El patio de mi colegio tiene dos zonas. Una es donde jugamos en el recreo todos los de primaria. Tiene un campo con dos porterías y otro con dos canchas de baloncesto. La otra zona es de infantil. Ellos tienen un parque con columpios.



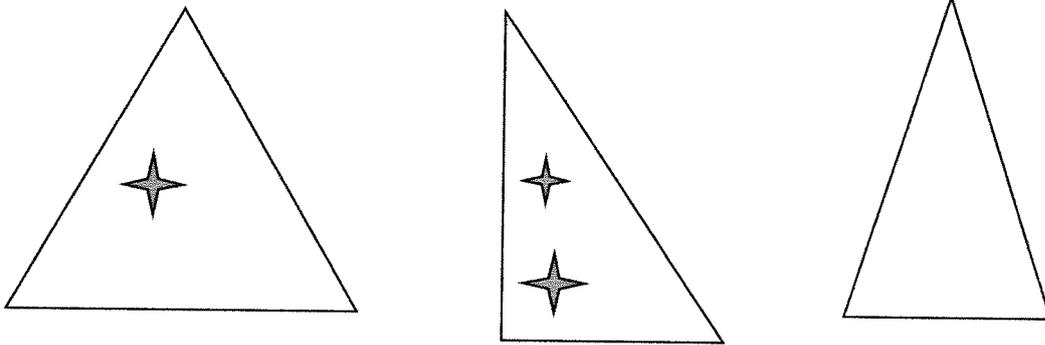
19. La zona de primaria es un gran rectángulo, como nos indica el dibujo. Observa y dínos cuantos metros de cinta necesitaremos para rodearla el día que celebremos la fiesta de final de curso.



Señala la respuesta correcta:

- A. 160 m
- B. 320 m

20. En el suelo del patio de infantil hay pintados estos triángulos con estrellitas dentro. Todos los triángulos tenían alguna estrella, pero con el tiempo, algunas estrellas se han borrado.



**Pinta las estrellas que se han borrado en los triángulos de arriba.** Para ayudarte, te indicamos las siguientes preguntas y sus respuestas:

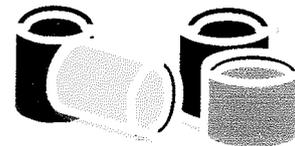
- ¿Cuántas estrellas hay juntando las del triángulo escaleno y el isósceles? **Hay 3 estrellas.**
- ¿Cuántas estrellas hay juntando las del triángulo equilátero y el isósceles? **Hay 4 estrellas.**
- ¿Cuántas estrellas hay juntando las del triángulo escaleno y el equilátero? **Hay 5 estrellas.**

21. Se ha organizado una “gymkhana” cultural. Participarán a la vez los 560 alumnos del colegio. Haremos grupos de 8 niños. Cada grupo necesitará una mesa de trabajo. **¿Cuántas mesas necesitaremos sacar al patio?**



22. Queremos pintar un mural. Necesitamos botes de pintura. Hemos visto que en el almacén tenemos:

- Más botes de amarillo que de rojo.
- Más botes de verde que de rojo, pero menos que de azul.
- Más botes de azul que de amarillo.



**¿De qué color hay menos botes? ¿De qué color hay más?**

Color que menos hay

Color que más hay

## LA FIESTA DE FINAL DE CURSO

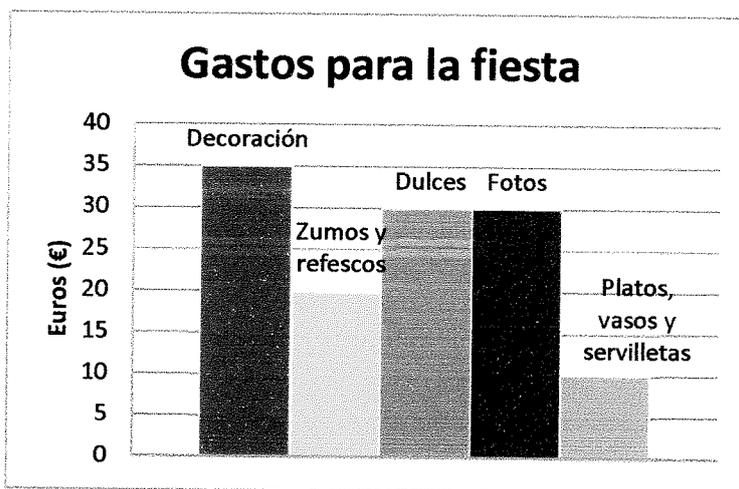
Pronto terminaremos el curso y queremos celebrarlo. Nos estamos organizando y repartiéndonos tareas para que no falte nada. Nuestra tutora tiene una sorpresa para todos. ¡¡Qué ganas tengo de que llegue el gran día!!



23. Se ha organizado una fiesta fin de curso. El precio de la organización ha sido de 120€ y lo pagarán entre los 8 alumnos a partes iguales. ¿Cuánto debe pagar cada uno?

El precio de la fiesta por alumno es de  euros.

24. Hemos hecho un registro con todos los gastos que hemos tenido.



Marca con una X si es verdadero o falso:

Afirmación	Verdadero	Falso
Entre dulces y fotos nos hemos gastado 60 €		
En lo que más nos hemos gastado ha sido en decoración		
Nos hemos gastado en total 140 €		
Lo más barato ha sido la bebida		

25. **PROBLEMA:** Hemos comprado para la fiesta 12 m de guirnalda para decorar el aula. Hemos utilizado para la decoración de las paredes y de la mesa 11 m.

**LA RESPUESTA:** 100 cm

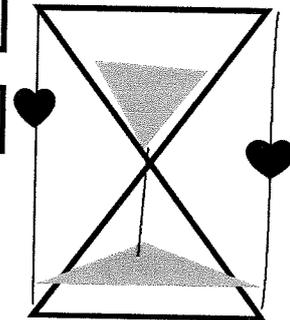
Señala cuál es **LA PREGUNTA:**

- A. ¿Cuánto nos ha costado la guirnalda?
- B. ¿Cuánto nos ha sobrado de guirnalda?
- C. ¿Cuántos cm son 12m?

26. Si desde el 25 de abril hasta el día de la fiesta faltan 58 días,

¿cuántas semanas completas faltan?

¿cuántos meses completos faltan?



27. Nos hemos reunido con la tutora a las 11h 15min para organizar la fiesta fin de curso. Hemos terminado a las 12h 30min.

Marca con una X si es verdadero o falso:

Afirmación	Verdadero	Falso
Nos hemos reunido con la tutora a las once y cuarto		
Hemos terminado la reunión a las 13h.		
La reunión ha durado una hora y cuarto		
La reunión ha durado 75min		

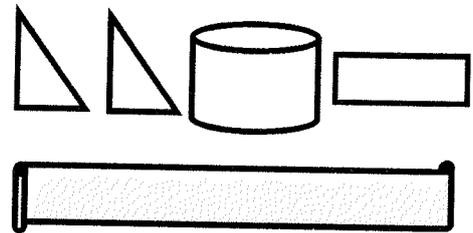
28. Para que la tutora *nos* desvele la sorpresa que nos ha preparado tenemos que adivinar el código secreto. ¿Nos ayudas? Cada figura vale un número. Fíjate bien y completa el valor de las figuras que faltan y el código secreto.

Cilindro -> 8 Prisma -> 3 Rectángulo -> \_\_\_\_ Pentágono -> \_\_\_\_ Triángulo -> \_\_\_\_

$$\square + \square = \text{Cilindro con el número 8}$$

$$\triangle + \triangle = \text{Pentágono} + \text{Cilindro}$$

$$\triangle = \text{Prisma} + \text{Prisma} + \text{Prisma}$$



Código Secreto

¡GRACIAS POR TU TRABAJO!