

MATEMÁTICAS: FIN DE CURSO

1ª SESIÓN

Alberto tiene casi 9 años y está preparando su fiesta de aniversario.

Quiere regalar una bolsa con caramelos a cada uno de los 4 niños y 3 niñas que ha invitado.



1 Alberto ha comprado 200 caramelos de fresa, 250 caramelos de limón y 187 caramelos de naranja. Piensa y contesta:

– ¿Cuántos caramelos ha comprado en total?:

En total, ha comprado caramelos.

– Si todas las bolsas tienen la misma cantidad de caramelos, ¿cuántos pondrá en cada bolsa?:

En cada bolsa pondrá caramelos.

2 Los caramelos que ha puesto en cada bolsa le han costado 5,23 €. ¿Cuánto le han costado en total las 7 bolsas que ha preparado?:

En total, han costado euros.

2ª SESIÓN

En el pueblo de Luis hay 1.000 viviendas que producen muchos residuos.

El año pasado cada vivienda produjo 2 kilos de basura al día.

Cada una paga 8 euros al año por el servicio de recogida de basura.



- 3** ¿Cuántos kilos de basura produjo cada vivienda el año pasado? (un año tiene 365 días):

Cada vivienda produjo kg.

- 4** ¿En total cuánto dinero pagó el pueblo por la recogida de basura?:

El pueblo pagó euros.

- 5** Hace 10 años el pueblo produjo 52.350 kg de basura y el año pasado produjo 61.945 kg. ¿Cuántos kilogramos más produjo el pueblo el año pasado comparado con hace 10 años?:

El pueblo produjo kg más que hace 10 años.

3ª SESIÓN

En una carrera de barcos de dos etapas participan 44 veleros.

27 embarcaciones acaban la primera etapa y la segunda etapa la terminan 22 barcos.

En la segunda etapa, Adela es la última en entrar en la meta, Juan llega en el puesto 15 y Sonia llega en la posición 7.



6 Escribe las fracciones siguientes:

La fracción que indica el número de barcos que acaban la primera etapa: $\frac{\square}{\square}$

La fracción que indica el número de barcos que acaban la segunda etapa: $\frac{\square}{\square}$

7 Escribe con letras el nombre del número ordinal que indica el orden de llegada de los barcos de...

Adela	Juan	Sonia

8 En el nombre de algunos barcos hay números romanos. Escribe en cifras el valor de estos números romanos:

Nombre del barco	Valor del número romano
Carabela VIII	
Siglo XXI	
Tritón XIV	
Atlántida XXXIX	

4ª SESIÓN

El ayuntamiento ha publicado cuántos viajeros utilizan cada año los autobuses municipales. También ha anunciado que este año el billete sencillo de autobús costará 1,55 € y la tarjeta de 10 viajes costará 10,50 €. Carlos se ha fijado en las líneas de autobuses que pasan por delante de su casa.

Línea	Núm. de viajeros
5	12.600
14	9.099
22	5.459
34	34.501
66	9.109

9 Aproxima estos números al millar más próximo:

12.600	9.099	5.459	34.501	9.109

10 Ordena el número de viajeros de la tabla de menor a mayor:

.....

11 Escribe el nombre de los siguientes números:

34.501	
9.099	

12 ¿Qué es más económico, una tarjeta de autobús de 10 viajes o 9 viajes sencillos?:

Es más económico

AMPLIACIÓN 1

Esta mañana Miguel ha ido al pediatra con su madre porque tiene algo de fiebre. Después han vuelto a casa en autobús y su madre ha comprado en la farmacia la medicina que el médico le ha recetado.



13 Fíjate en los relojes y contesta:

– ¿A qué hora han llegado al médico?:

.....



– ¿A qué hora han salido del médico?:

.....



– ¿Cuánto tiempo han estado en la consulta del médico?:

Han estado

– Después de salir del médico, han cogido el autobús y han llegado a casa a las 13:50. Dibuja las manecillas del reloj a esa hora:



14 La madre de Miguel ha comprado la medicina pagando el precio exacto con un billete de cinco euros, una moneda de un euro, una moneda de 50 céntimos y una moneda de 10 céntimos. ¿Cuánto ha pagado?:

Ha pagado euros.

AMPLIACIÓN 2

En la fiesta de Nico hay 20 litros de refresco y 15 litros de agua mineral. En cada vaso cabe un cuarto de litro.

También hay cajas de 1 kg con 125 barras de caramelo que miden 6 cm de largo.



15 Razona y contesta:

– ¿Cuántos vasos de refresco se pueden llenar?:

Se pueden llenar vasos.

– ¿Cuántos litros de agua se necesitarían para llenar 30 vasos de medio litro?:

Se necesitan litros.

16 ¿Cuánto pesa cada barra de caramelo?:

Cada barra pesa

17 Si pusiéramos en fila todas las barras de caramelo, ¿qué longitud tendría la fila?:

La longitud sería