



PROBLEMAS DE SUMAS

total?

habitantes tiene el pueblo en

novelas. ¿Cuántos

En un pueblo viven, 2384 hombres y 2177 mujeres

7

6 En la biblioteca municipal, hay 362 libros de historia, 198 de ciencias, 231 de arte y 426 novelas. ¿Cuántos libros hay en total en la biblioteca?

5 En un estadio de fútbol, hay 309 aficionados de un equipo y 411 del otro equipo. ¿Cuántos aficionados hay en total en el estadio?

4 Este año se han matriculado en el colegio 66 alumnos nuevos. Si ya había 175 alumnos matriculados. ¿Cuántos alumnos hay este año en total en el colegio?

total?

¿Cuántas vacas hay en

vacas blancas.

28 vacas marrones y 11

En la granja del abuelo, hay

1

¿cuánta?

edad tiene la abuela de

años más que ella. ¿Qué

abuela, cincuenta y tres

Lucía tiene 17 años y su

2

3 Jimena se ha comprado una camisa que le ha costado 20 €, unos pantalones que le han costado 33 € y un bolso que le ha costado 49€. ¿Cuánto dinero se ha gastado en total?

4

5

6

7



RESTAS

PROBLEMAS

Lucía está leyendo un libro de 255 páginas. Si para terminar de leerlo le quedan 109 páginas, ¿cuántas páginas ha leído ya?

1 Un agricultor cosechó 78 calabazas en su campo y vendió 45 calabazas en el mercado. ¿Cuántas calabazas le quedaron al agricultor?

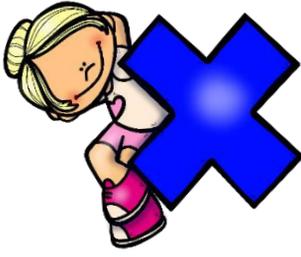
2 Mi abuelo tiene 74 años y mi padre tiene 36 años menos que el abuelo. ¿Qué edad tiene mi padre?

4 En un tren viajan 251 personas. Si en la siguiente parada se van a bajar 128 personas, ¿cuántas personas quedarán en el tren?

5 Un panadero ha puesto a la venta, en el día de hoy 182 barras de pan. Si al finaliza el día, quedan 14 barras, ¿cuántas barra de pan se han vendido?

6 Pablo ha comprado una bicicleta que costaba 323 € y cuando ha ido a pagar, la dependienta le ha dicho que estaba rebajada 60€. ¿Cuánto ha pagado Pablo finalmente por la bicicleta?

3 Raquel ha pagado con un billete de 100 €, un reloj que le ha costado 69€. ¿Cuánto dinero le tienen que devolver?



PROBLEMAS DE MULTIPLICACIONES

7 En la biblioteca municipal hay 125 estantería. Si en cada estantería hay 78 libros, ¿cuántos libros hay en total en la biblioteca?

6 La entrada a un concierto benéfico cuesta 23 €. Si al concierto han acudido 240 personas, ¿cuánto dinero se ha recaudado?

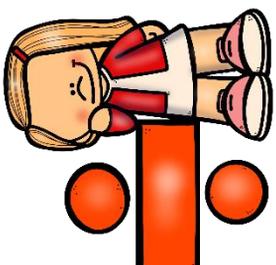
5 En mi colegio han comprado 16 pizarras digitales. Si cada pizarra, cuesta 358 €, ¿cuánto dinero se han gastado en las pizarras?

1 Mamá ha comprado 6 docenas de huevos. ¿Cuántos huevos ha comprado?

4 En un restaurante hay 55 mesas. Si cada mesa tiene capacidad para 8 personas, ¿cuántas personas pueden comer en el restaurante?

2 Para el cumpleaños de Lola, sus 8 amigos van a poner 15 € cada uno para comprarle un regalo. ¿De cuánto dinero en total disponen para el regalo?

3 En un almacén hay 30 cajas, si cada caja contiene 18 botellas, ¿cuántas botellas hay en total e el almacén?



PROBLEMAS DE DIVISIONES

2

La abuela reparte 108€ entre sus seis nietos. ¿Cuánto dinero le da a cada uno?

7

El viaje de fin de curso a un pueblo que tiene 29 alumnos, cuánto cuesta 8.990 € en total. Si el

¿cuánto tiene que pagar cada uno?

5

Ana está leyendo un libro de 234 páginas. Si cada día lee 13 páginas, ¿cuántos días tardará en leerse el libro completo?

6

En la empresa de mi padre ha tocado un décimo de lotería cuyo premio es 525.00€. Si el décimo lo han jugado entre los 105 empleados de la empresa, ¿cuánto dinero recibe cada uno del premio?

4

Un depósito de gasolina de 5.835 litros abastece a 15 surtidores. ¿Cuántos litros repartirá por igual a cada surtidor?

3

A la excursión de mañana van a ir 355 personas. Si en cada autobús, caben 60 personas, ¿cuántos autobuses necesitaríamos?

Un granjero ha

recolectado 300 huevos. Si lo tienes que repartir en cajas de 12, ¿cuántas cajas de doce huevos obtendrá?



PROBLEMAS CON DECIMALES

7 Una botella de agua de 1,5 litros se va a repartir en vasos que contienen 0,25 litros cada uno. ¿Cuántos vasos se pueden llenar completamente?

6 Pedro recorrió 13,5 km en bicicleta el lunes y 9,79 km el martes. ¿Cuántos kilómetros más recorrió el lunes que el martes?

5 Un agricultor cosecha 250,5 kg de trigo por hectárea. Si tiene 2,4 hectáreas de trigo, ¿cuántos kilogramos de trigo cosechará en total?

4 Si en una tienda hay 8,60 kg de manzanas y se reciben 9,33 kg más, ¿cuántos kilogramos de manzanas hay en total?

1 Clara tiene 10,75 euros y compra un helado que cuesta 2,952 euros. ¿Cuánto dinero le queda?

2 Un libro cuesta 4,99 euros. Si compras 3 libros iguales, ¿cuánto gastas en total?

3 Un pastel se corta en 8 porciones iguales. Si cada porción pesa 0,25 kilogramos, ¿cuál es el peso total del pastel?



PROBLEMAS CON FRACCIONES

?ocho es el de sesión de

entradas hay en total para

entradas, cuántas

entradas. Si aún quedan

novenos del total de las

del cine, han vendido siete

Para sesión de la

7

6 En una clase de 25 alumnos, 6 de ellos van al colegio en coche porque les llevan sus padres. La tercera parte va andando y al resto va al colegio en el autobús escolar. ¿Cuántos niños van en autobús?

5 La abuela está haciendo galletas y tiene una receta que requiere $\frac{5}{6}$ de taza de azúcar. Sin embargo, ella solo quiere hacer la mitad de la receta. ¿Cuántas tazas de azúcar usará la abuela?

4 Hemos comprado 42 latas de refrescos para la fiesta. Tres quintos de esas latas son de limón. ¿Cuántas latas de limón hemos comprado? Si el resto son de naranja, ¿cuántas hay de naranja?

1 Mamá ha comprado tres cuartos de kilo de queso y le ha costado 9€. ¿Cuánto cuesta el kilo de queso?

ahorrar?

dinero le queda por

cuesta 500 €, cuánto

vacaciones. Si el viaje

costar el viaje de sus

quintos del total que le va a

Miguel ya ha ahorrado dos

2

3 Hemos recorrido cuatro sextos del trayecto de un viaje. Si el trayecto total son 68 km, ¿cuántos kilómetros nos quedan por recorrer?



PROBLEMAS DE TIEMPO

7 Miguel ha jugado esta semana dos partidos de tenis. Uno duró, una hora y treinta y cinco minutos; y el otro una hora y cincuenta y seis minutos. ¿Cuántos minutos ha jugado esta semana Miguel al tenis?

6 Bea tiene que tomarse un jarabe cada seis horas, si la primera vez se lo toma a las ocho de la mañana, ¿ a qué horas se lo tendrá que volver a tomar durante un día?

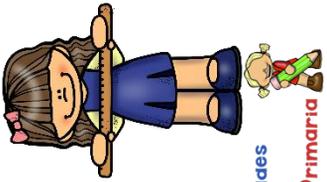
5 Esta noche Lucas va al cine con sus amigos a la sesión de las nueve y media. Si la película dura 85 minutos, ¿a qué hora le tiene que decir Lucas a su madre que le recoja del cine?

1 Luis se acostó anoche a las once de la noche y se ha despertado a las siete y media de la mañana. ¿Cuántos minutos ha dormido?

4 Curro coge todos los días que hay clases, un autobús a las ocho de la mañana que tarda 35 minutos en llegar al colegio. Si hoy el autobús ha salido con quince minutos de retraso. ¿A qué hora ha llegado Curro hoy al colegio?

3 Un tren sale de Jaén y llega a Barcelona 25.200 segundos después. ¿Cuántas horas ha tardado en realizar el viaje?

2 Alba va a clases de inglés los lunes, miércoles y viernes. Si cada clase dura hora y media. ¿Cuántas horas de clases de inglés da Sara a la semana? ¿Y al mes?



PROBLEMAS CON UNIDADES DE MEDIDA

7 Tienes 3 jarras, cada una a un a con 1 litro de jugo. Si repartes el jugo por igual en 6 vasos, ¿cuántos mililitros de jugo recibe cada vaso?

6 De un manzano se han recogido 480 hg de manzanas y de otro manzano, 629 dag. ¿Cuál de los dos manzanos ha dado más manzanas?

5 Mi cuenco de cereales tiene una capacidad de 0,05 decalitros. Si para el desayuno utilizo 25^o mililitros de leche, ¿entrarán en el cuenco?

4 Un paquete de arroz pesa 1,5 kg. Si una familia consume 300 gramos de arroz al día, ¿cuántos días le durará el paquete?

2 Un aljibe contiene 20.000 cl de agua. Si sacan 3 garrafas de 10 litros. ¿Cuántos litros quedan en el aljibe?

3 Si un tren tiene 6 vagones y cada vagón mide 12 metros. ¿Cuánto decímetros mide el tren?



PROBLEMAS MATEMÁTICOS CON DINERO

que tiene?

7 En la feria, montarse en la noria cuesta 3,50 € y en la montaña rusa 2,75 €. Si Lucas tiene 15 € y quiere montarse una vez en la noria y varias veces en la montaña rusa, ¿cuántas veces se podrá montar en la montaña rusa con el dinero que tiene?

6 Hugo está ahorrando para comprarse una bicicleta que cuesta 388 €. Ya tiene ahorrado 175 € y para su cumpleaños, su abuela le da 60 € y cada uno de sus tíos 10 €. Si tiene tres tíos, ¿cuánto dinero le falta para compra la bicicleta?

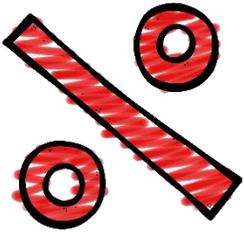
5 A Carmen le ha devuelto en una tienda 43,75 € al pagar por unas botas que cuestan 56,25. ¿Con qué billete ha pagado Carmen en la tienda?

4 Laura tiene en su monedero dos billetes de 5 €, uno de 10 € y dos monedas de 1€. Si está por el centro comercial y le ha gustado una camiseta que cuesta 27 €, ¿se la puede comprar?

1 Mario ha echado en una máquina expendedora de refrescos, 2€ para comprar uno, que cuesta 0,89 céntimos. ¿Cuánto dinero le tiene que devolver la máquina?

2 Para comprar el regalo de Lola, todos sus amigos van a poner 7,5 € cada uno. Si para el regalo, han participado 15 amigos, ¿cuánto dinero van a tener en total?

3 Una agencia de viajes le ha ofrecido a un grupo de seis amigos, un crucero por 10.380 en total. ¿Cuánto debería pagar cada uno?



PROBLEMAS DE PORCENTAJES

- 7 Una compañía de seguros aumenta sus tarifas en un 10% cada año. Si la tarifa original era de 500 €, ¿cuánto costará en 3 años?
- 6 En una encuesta en la que participaron 500 personas, el 40 % de los participantes respondieron que su deporte favorito era el fútbol, el 35% preferían baloncesto y el resto tenis. ¿Cuántas personas preferían el tenis?

5 Una empresa aumentó sus ventas en un 15% este año en comparación con el año pasado. Si el año pasado vendieron 200.000 €, ¿cuánto vendieron este año?

1 En una clase de 30 alumnos, el 60% son niñas. ¿Cuántos niños hay en la clase?

4 Una tienda ofrece un descuento del 20% en todas las camisetas. Si una camiseta cuesta 25 €, ¿cuánto costará después del descuento?

2 Un depósito que tiene una capacidad de 50.000 litros se encuentra lleno hasta el 48% de su capacidad. ¿Cuántos litros quedan para que esté lleno por completo?

3 Si un artículo se vende con un margen de beneficio del 30% y el precio de venta es de 65 €, ¿cuál es el costo original del artículo?

Créditos y normas de uso



Actividades
de
Infantil y Primaria



Agradezco la confianza e interés en estas actividades que fueron creadas con mucho cariño y dedicación. Espero sinceramente que estos materiales les ayuden y que impacten en el aprendizaje de los alumnos y alumnas jugando, creando e innovando.

Todos los derechos reservados por [Actividades de Infantil y Primaria](#). Queda prohibido distribuir, reproducir o vender este material por cualquier medio ya sea electrónicamente o de manera impresa, así como reclamarlo como propio e intentar modificar o quitar avisos de copyright, logos o marcas de agua ya que se encuentra protegido por los derechos de autor. El incumplimiento es una violación a la Ley de los Derechos de Autor y tendrá consecuencias legales.

©opyright

Autora: María Olivares



@adeiyp

SÍGUENOS →



Actividades de Infantil y
Primaria

Suscríbete en <https://www.actividadesdeinfantilyprimaria.com/>

Créditos

