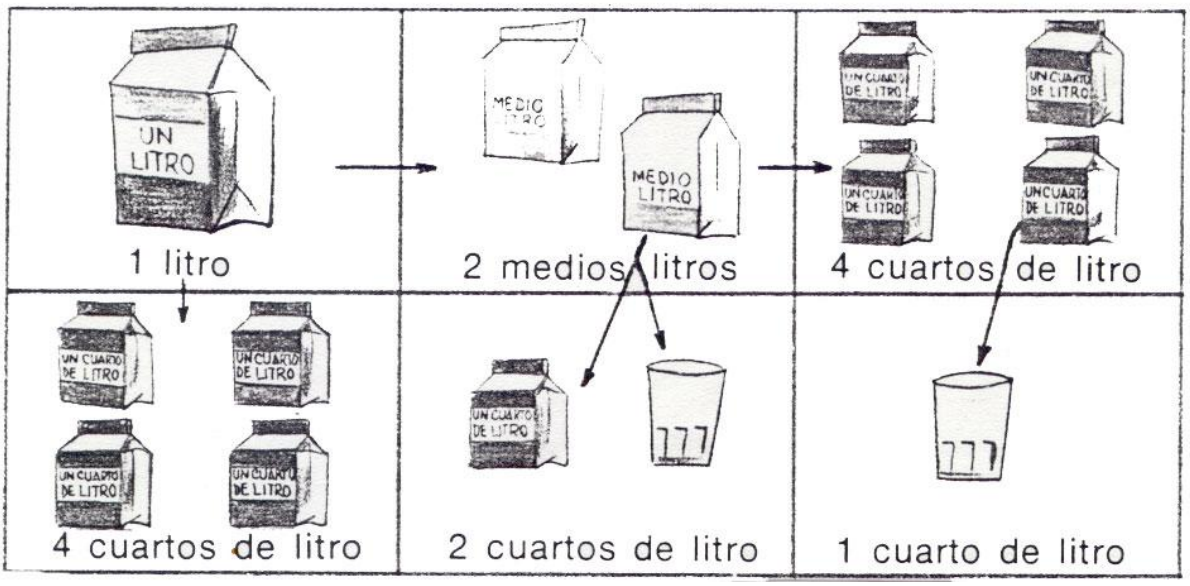
NOMBRE:.....

FECHA:.....

# Medidas de capacidad




**1.- Encuentra los números que faltan.**

1 litro equivale a ..... cuartos de litro.

2 litros equivalen a ..... medios litros.

2 medios litros equivalen a ... cuartos de litro.

3 litros es lo mismo que ... medios litros.

8 cuartos de litro es lo mismo que ..... litros.

**2.-** 1 decalitro es lo mismo que 10 litros.

Medio decalitro equivale a ..... litros

5 litros es lo mismo que ..... medios litros.

4 litros es lo mismo que ..... cuartos de litro.

**3.- Di que contiene más.**

4 cuartos de litro o 1 litro y 1 cuarto de litro.

_____

7 medios litros o 3 litros y 1 cuarto de litro.

_____

Medio decalitro o 4 litros y 3 medios litros.

_____

NOMBRE:.....

FECHA:.....

PIENSO Y RESUELVO

1.- En un recipiente de 5 litros echas 2 litros y 3 cuartos de litro de agua. ¿Cuánto te falta para llenarlo?

2.~ A una fiesta de cumpleaños acuden 6 niños. Si cada niño consume medio litro de bebida, ¿cuántos litros debemos comprar?

3.- La madre de Luis le envía a comprar 1 litro de agua mineral y 2 litros de leche. ¿A cuántos cuartos de litro equivale esa compra?

4.- El termo de leche se llena con una botella de 1 litro. Si hemos echado 3 cuartos de litro, ¿cuánto falta para llenarlo?

5.- Compras un envase de leche de 1 litro. ¿Cuántos cuartos de litro bebes cuando tomas la mitad del contenido del envase?

6.- Un tarro contiene medio litro de tomate triturado. Otro tarro contiene el doble que el primero. ¿Cuánto falta para tener 2 litros?

7.- Me mandan vaciar 3 botellas de 3 cuartos de litro en un recipiente que puede contener medio decalitro. ¿Caben las 6 botellas o no? ¿Cuánto sobra o falta?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- Un autocar transporta 65 pasajeros en un viaje. ¿Cuántos pasajeros transporta en 8 viajes?

2.- Un coche recorre 83 km en una hora. Calcula los kilómetros que recorre en 6 horas?

3.- Un avión va 9 veces de Madrid a Sevilla con 258 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros ha transportado?

4.- Mi madre gasta 60 € por semana en el mercado. Calcula lo que gasta en 4 semanas?

S.- Un camión transporta 16.432 kilogramos. Averigua cuánto transportan 8 camiones iguales.

6.- Una bicicleta cuesta 89 €. ¿Cuánto costarán 5 bicicletas iguales?

7.- Un cuaderno tiene 46 hojas. Calcula cuántas hojas tienen 10 cuadernos.

8.- Una caja de leche contiene 12 botellas. ¿Cuántas habrá en 10 cajas?¿Y en 100?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- Mi hermana ahorra cada semana 45 céntimos de euro. ¿Cuánto ahorrará en 10 semanas?¿Y en 100?

2.- Un corredor ha dado 7 vueltas a una písta de 1.000 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido?

3.- Una hora tiene 3.600 segundos. ¿Cuántos segundos tienen 8 horas?

4.- Un diccionario tiene 2.900 páginas. Calcula las páginas que tienen 9 diccionarios iguales?

5.- Una caja de chinchetas tiene 50 chinchetas. ¿Cuántas tendrán 100 cajas?

6.- Tenemos 5 paquetes de lápices; cada paquete contiene 5 cajas y cada caja 6 lápices. ¿Cuántos lápices hay en total?

7.- ¿Cuánto pagará un comerciante por una caja de 75 lápices, sí cada uno le cuesta 4 céntimos de euro?

8.- Un año tiene 365 días. Averigua los días que hay en los años que tu tienes.

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- En una jaula del zoo hay 69 monos. Si venden 4 y nacen 16. ¿Cuántos monos hay ahora en la jaula?

2.- En un árbol había posados 75 pájaros. Se marcharon 36 y luego llegaron 47. ¿Cuántos pájaros hay ahora posados en el árbol?

3.- Monté en el ascensor en el 2º piso. Subí 5 pisos y luego bajé 3 pisos. A continuación subí 8 pisos y, por fin, bajé 2. ¿En que piso me encuentro?

4.- En un bosque de 15.750 árboles se han quemado 7.985 árboles. Sí después se han plantado 8.560 árboles, ¿cuántos árboles hay ahora en el bosque?

5.- Juan tiene 3.469 sellos; Alberto, 2.587, y Felipe, 12.886. ¿Cuántos sellos tienen entre los tres?¿Cuántos sellos tiene más Felipe que Juan?

6.- Observa los siguientes precios:

- Un barco velero = 12.696 €.
- Una moto = 5.900 €.
- Un coche = 14.874 €.

¿Cuánto cuesta más el velero que la moto? - ¿Cuánto cuesta más el coche que el velero?

¿Cuánto cuestan las tres cosas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- Un frutero lleva al mercado de la plaza 58 kilogramos de manzanas, vende 45 kilogramos; tira 3 kg, por estar podridas, y regala 2 kg. ¿Con cuántos kilogramos vuelve a casa?

2.- Un armario tiene cuatro estantes y en cada uno hay 7 libros. ¿Cuántos libros hay en total en el armario?

3.- Para hacer un muñeco se necesitan, además de otras cosas, 5 chapas. ¿Cuántas chapas se necesitan para hacer 4 muñecos?

4.- Juan compró 8 canicas a 2 céntimos de euro. cada una y Ana compró 4 paquetes de cromos a 4 céntimos de euro cada uno. ¿Cuál de los dos se gastó más dinero?

5.- Un estuche de pinturas cuesta 4 € y una regla 2. ¿Cuánto cuestan las dos cosas juntas?

6.- Una caja contiene 36 bombones. Averigua los que contienen 5 cajas.

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- En una fábrica trabajan 8.750 obreros. Si 3.283 son mujeres, ¿cuántos hombres hay?

2.- Un coche vale 13.000 € y una moto 5.286. ¿Cuánto vale más el coche que la moto?

3.- Mi madre fue al mercado con 15 €. Después de comprar, le sobraron 3 €. ¿Cuánto gastó en la compra?

4.- Tenemos un pinar con 17.580 pinos. Cortamos para madera 8.755 pinos. Calcula los pinos que quedan.

5.- El pantalón, la camiseta, las medias y las botas de fútbol, me cuestan 80 €. Tengo 63 €. ¿Cuánto me falta?

6.- En un cine caben 896 personas. Si han entrado 549 personas, ¿cuántas butacas quedan libres?

7.- Observa los siguientes precios:

- Una tableta de turrón 3 €.
- Una bolsa de almendras 2 €.
- Una caja de pasas = 1 €.
- Una caja de bombones = 5 €.

¿Cuánto vale más la caja de bombones que la tableta de turrón?

Si entrego 10 € para pagar la bola de almendras y la caja de bombones. ¿Cuánto me devolverán?

¿Cuánto vale más el turrón que las pasas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- La diferencia de dos números es 12; si el mayor es 30, ¿cuál es el otro?

2.- A un colegio de 540 niños han llegado 37 niños nuevos. ¿Cuántos niños tiene ahora el colegio?

3.- Una cama cuesta 150 €; una silla 35 €, y un armario 340 €. ¿Cuánto hay que pagar si se compran las tres cosas?

4.- Un acordeón cuesta 500 €; una flauta 6 € y una guitarra 250 €. ¿Cuánto dinero haría falta para comprar todo?

5.- Alberto dice que si de los 98.326 kg. de tomates de la cosecha se han vendido 34.978 kg., quedan 63.348 kg. ¿Es cierto?

6.- En la taquilla del cine se han obtenido hoy 408 €. El taquillero dice que por la tarde cobró 225 €. ¿Es cierto que por la noche cobró 183 €.?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- Un camión transporta 7.586 kilogramos de mercancía y otro, 5.297 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos llevan entre los dos?

2.- Compro una bicicleta por 236 € y una moto por 1.536 €. ¿Cuánto tengo que pagar?

3.- El domingo fuimos al circo mis padres, mi hermana y yo. La entrada para mayores costaba 8 € y la de niños 3 €. ¿Cuánto pagó mi padre por todos?

4.- Tres ciudades tienen, respectivamente, 1.121.456, 856.645 y 34.362 habitantes. ¿Cuántos habitantes tienen entre las tres?

S.- En la librería de casa hay 75 libros y he leído 43. ¿Cuántos me faltan por leer?

6.- De Madrid a Toledo hay 70 kilómetros de distancia y hemos recorrido 30. Averigua los kilómetros que faltan por recorrer.

7.- En una cuba había 98 litros de agua y se han sacado 53. Calcula los litros que quedan.

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- Una caja con manzanas pesa 52 kilogramos y la caja vacía, 6 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos pesan las manzanas?

2.- En una clase hay 40 alumnos. Si el número de niñas es de 23, ¿cuántos niños hay?

3.- Mi abuelo tiene 65 años, y mi padre, 37 años. Calcula los años que tiene mi abuelo más que mí padre?

4.- En una caja hay 3 decenas de lápices rojos y amarillos. Si hay 19 rojos, ¿cuántos son amarillos?

5.- En un barco hay 931 pasajeros. Al llegar al primer puerto bajan 274. Calcula el número de pasajeros que quedan en el barco.

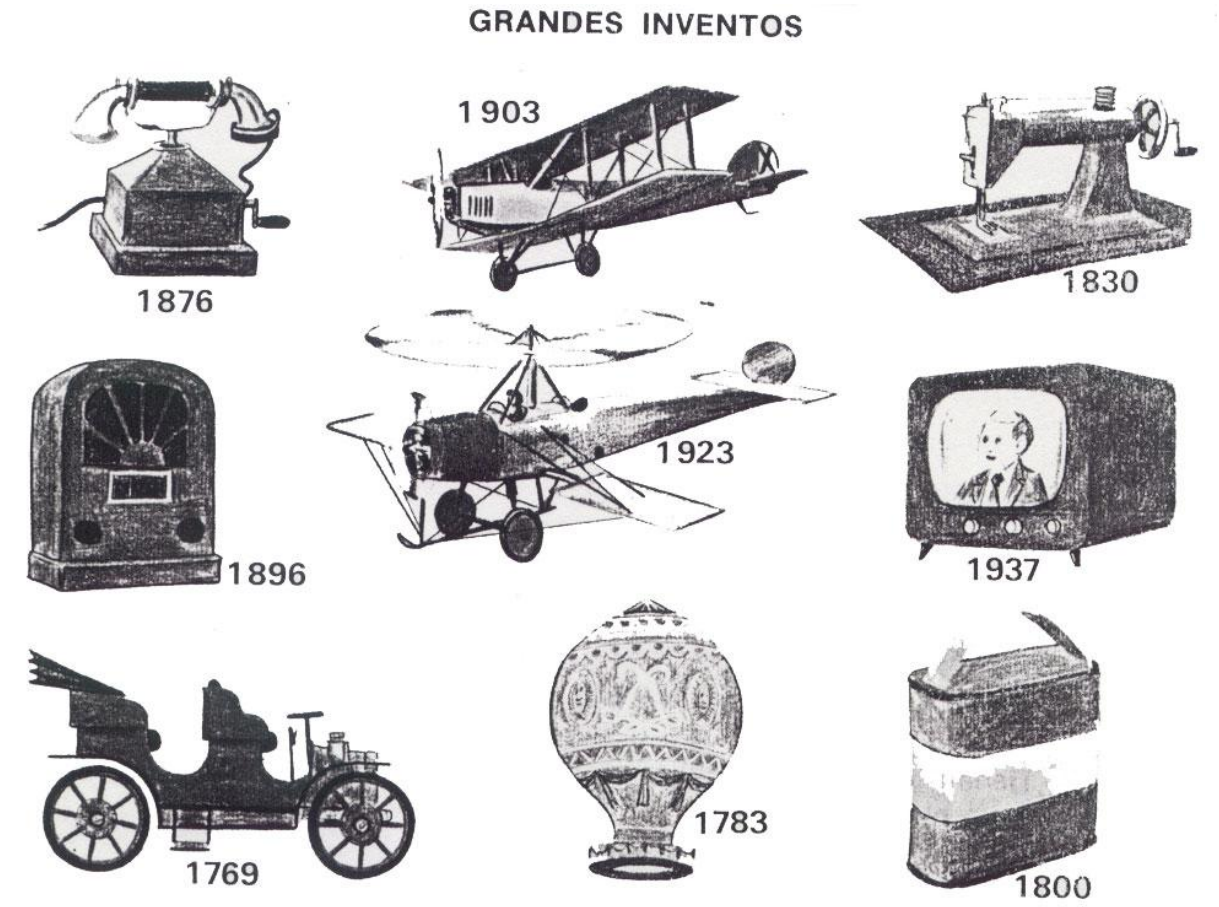
6.- En una granja hay 726 gallinas y se venden 348. Calcula las gallinas que quedan.

7.- Compré unos guantes por 3 €. y un pañuelo por 2 €. Si entrego 10 €, ¿cuánto me devolvieron?

8.- En un depósito que contenía 580 litros de agua se han gastado 294 litros. ¿Cuántos litros quedan?

NOMBRE:.....

FECHA:.....




1.- De los inventos que tienes delante, ¿cuál es el más antiguo? ¿Y el más moderno?

2.- ¿Cuántos años pasaron desde que se inventó la radio hasta que se inventó el autogiro?

3.- ¿Cuántos años más antiguo es el invento del automóvil que el del aeroplano?

4.- ¿Cuántos años transcurrieron desde que se inventó la máquina de coser hasta que se inventó el televisor?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

5.- ¿Qué se inventó antes, el teléfono o el globo? ¿Cuántos años antes?

6.- ¿Cuántos años más antiguo fue el invento de la pila eléctrica que el del aeroplano?

7.- ¿Cuántos años pasaron desde que se inventó el globo hasta nuestros días?

8.- De los inventos que tienes aquí, indica los dos más modernos y los dos más antiguos. ¿Qué diferencia de años hay de uno a otro?

9.- Ordena estas fechas de los grandes inventos de la más antigua a la más moderna?

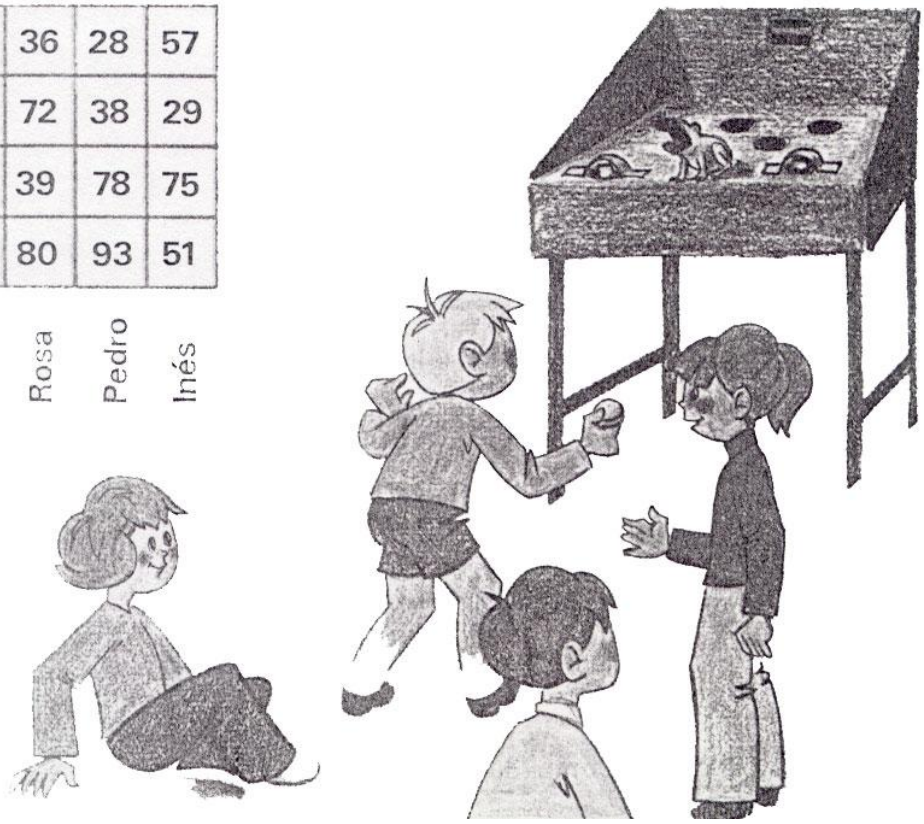
10.- ¿Cuántos años hace que se inventó el teléfono?

11.- ¿Cuántos años hace que se inventó la televisión?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

| | Carlos | Rosa | Pedro | Inés |
|---|---|---|---|---|
| 4º juego | 44 | 36 | 28 | 57 |
| 3er juego | 85 | 72 | 38 | 29 |
| 2º juego | 76 | 39 | 78 | 75 |
| 1er juego | 56 | 80 | 93 | 51 |



1.- ¿Cuántos puntos hizo Inés en los cuatro juegos?

2.- ¿En que juego está la mayor puntuación y que niño la consiguió?

3.- ¿Cuántos puntos lograron los cuatro niños juntos en el tercer juego?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

4.- ¿Qué niño obtiene 72 puntos y en qué juego?

5.- ¿Cuántos puntos hicieron en el 2º juego Rosa e Inés juntas?

6.- Rosa dice a Inés: "Las dos mejores puntuaciones mías suman más que las dos mejores tuyas". ¿Cuánto suman las puntuaciones de Rosa? ¿Es cierta su afirmación?

7.- De entre todos estos niños, ¿quién es el que ha obtenido más puntos y, por tanto, es el campeón?

8.- ¿En qué juego la suma de puntos es mayor? ¿A cuánto asciende la suma?

9.- ¿Cuántos puntos obtiene más Carlos que Rosa en los cuatro juegos?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- Un pastel me cuesta 27 céntimos de euro y una bebida 35 céntimos de euro. Sí pago con 70 céntimos de euro., ¿cuántos céntimos de euro me tienen que dar de vuelta?

2.- A Eduardo le han regalado 60 céntimos de euro el jueves, 58 el viernes y 84 el sábado; ¿cuánto céntimos de euro ha juntado entre los tres días?

3.- A Luis le ha mandado su madre a la tienda con 90 céntimos de euro.. En la factura que le ha entregado la dueña de la tienda están escritas estas cantidades: 5, 23, 27, 32. ¿Cuántos céntimos de euro deben darle de vuelta?

4.- Rosa quiere comprarse una blusa y una falda. Tiene 23 €. y le faltan 12. ¿Cuánto cuestan la blusa y la falda juntas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

5.- Por la camiseta, el pantalón, las medias y las botas de fútbol me cobran 62 euros. Si entrego para pagar 70 euros., ¿cuántos euros me sobran?

6.- Con ocasión del cumpleaños de papá, tres hermanos han juntado el dinero de sus huchas. Si el regalo ha costado 225 euros y les han sobrado 12 euros., ¿cuál fue la cantidad juntada?

7.- María acompaña a su madre a la compra. La madre ha entregado 300 euros. y le han devuelto 29. María repasa la factura, 28+46+128+39+20=271, y dice a su mamá: "Mamá te han cobrado 10 euros de más". ¿Tiene razón la niña?

8.- José ha visto en un escaparate tres cosas que le gustaría comprar: un balón por 35 €, unas raquetas de tenis por 47 €. y unas zapatillas de deporte por 60 €. Dispone de 100 €. ¿Qué compras puede hacer?
Elige tú las compras y di cuántos euros te sobran ...

NOMBRE:.....

FECHA:.....

**Estas son las monedas y billetes de uso legal en España y países de la Unión Europea de la zona euro.**

1.- ¿Por cuántas monedas de 5 céntimos de euro. cambiarías una moneda de 50? ¿Y una de 20?

2.- ¿Qué vale más, un billete de 200 € o 50 monedas de 2 €, 3 billetes de 20 € y 3 €?

3.- Un billete de 500 €., por cuántos billetes de 100 € los puedes cambiar sin ganar ni perder?

4.- ¿Un billete de 500 € vale más o menos que 4 billetes de 100 y 25 monedas de 2 €?

5.- ¿Cuántas billetes de 5 €. valen lo mismo que un billete de 20 €?

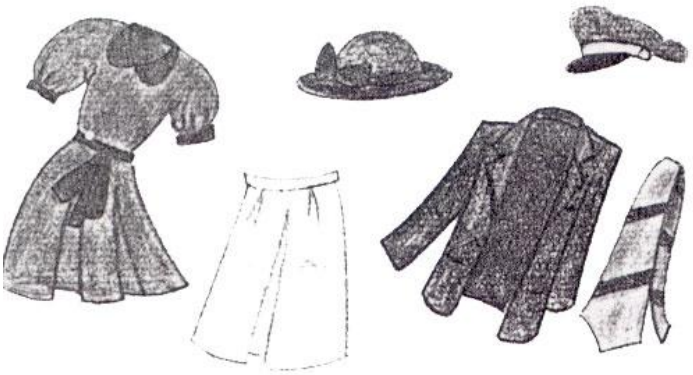
6.- Compras por valor de 85 céntimos de euro y pagas con 2 monedas de 50 céntimos de euro. ¿Cuántas céntimos de euro tienen que darte de vuelta? Si te dan de vuelta una moneda de 20 céntimos de euro, que moneda debes dar tú para que el resultado sea correcto?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

**Fija el precio de cada prenda.**

1.- Halla el valor de 2 prendas de vestir que usa una niña o que usa un niño.



2.- Fíjate una cantidad de dinero y di las prendas que puedes comprar.

3.- Fija el precio a cada uno de los materiales deportivos que ves.

4.- Fija el precio de cada uno de los juguetes.

5.- Escoge lo más que te guste y calcula cuánto te costará sí quieres comprarlo.

6.- Si compras un número determinado de objetos del mismo valor, ¿qué operación emplearías para calcular su precio total?

7.- Si tienes cierta cantidad de dinero y quieres saber cuántos vestidos quieres comprar ¿qué operación utilizarías?

8.- Completa el siguiente cuadro

| Compro por valor de | Vendo por valor de | Gano estos euros |
|---|---|---|
| 587 | 759 | 172 € |
| 1.586 | 2.047 | |
| 3.624 | 4.296 | |
| 4.219 | 4.500 | |
| 9.307 | 10.086 | |
| 12.009 | 13.126 | |

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- En una fiesta de cumpleaños, la mamá ha colocado 32 globos. Si asisten 8 niños, ¿cuántos globos corresponden a cada niño.

2.- Quiero mandar 10 postales. Cada postal vale 25 céntimos de euro y cada sello 8 céntimos de euro.¿Cuánto céntimos de euro gastaré?

3.- Tengo estas monedas:

a) 4 monedas de 5 céntimos de euro y 2 monedas de 20 céntimos de euro.¿Cuántas céntimos de euro son?

b) 5 monedas de 2 céntimos de euro y 4 monedas de 50 céntimos de euro. ¿Cuántas monedas de 5 céntimos de euros son?

4.- Para tener 74 céntimos de euro. ¿Cuántas monedas de 20 céntimos de euro, de 5 céntimos de euro y de 1 céntimo de euro necesitas?

5.- Luis tiene 3 años, Carlos tiene 4 veces la edad de Luis y María tiene el doble de años que Luis. ¿Cuántos años tienen Carlos y María? ¿Cuántos años tienen entre los tres?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

# H I S T O R I E T A S

1.- Tengo 32 bolitas y jugando pierdo 15. ¿Cuántas bolitas me quedan?

2.- En una bolsa tengo 43 caramelos. Doy 28 a los niños. ¿Cuántos caramelos me quedan?

3.- La baraja de cartas españolas tiene 40 cartas. Se pierden 8 cartas. ¿Cuántas cartas quedan?

4.- Mi padre tiene 56 años y yo 9. ¿Cuántos años más que yo tiene mi padre?

5.- En una granja hay 74 conejos y después de una epidemia se salvan 45. ¿Cuántos conejos murieron?

6.- De los 38 alumnos de mi clase 9 no van de excursión. ¿Cuántos alumnos van de excursión?

7.- Tenemos 9 bicicletas y necesitamos 15. ¿Cuántas bicicletas nos faltan?

8.- En una granja hay 19 gallinas y el doble de pollos. ¿Cuántas aves hay en la granja?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

9.- Tengo 8 globos y me ofrecen el doble y 6 más. ¿Cuántos globos tendré cuando me entreguen los prometidos?

10.- La mitad de los euros que tengo más 6 euros suman 50. ¿Cuántas euros tengo?

11.- En una guagua viajan 36 personas. Si se bajan 9 y suben 6 personas, ¿cuántas personas hay en este momento en la guagua?

12.- Hay 15 aviones en la pista. 8 se marchan y 5 llegan. ¿Cuántos aviones hay ahora en la pista?

13.- Hemos jugado 17 partidos de fútbol y hemos perdido 5. ¿Cuántos partidos hemos ganado?

14.- Formamos un grupo de 18 alumnos. Los niños son el doble que las niñas. ¿Cuántos son niños? ¿Cuántas son niñas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

# EL JUEGO DEL DARDO

Carlos, Rosa, Ángel, Isabel y Álvaro están jugando al juego del dardo. Cada competidor sólo puede lanzar 5 dardos. Halla los puntos anotados por cada niño.

1.- Álvaro clavó 2 dardos en el círculo del 8, 1 en el 1, y 2 en el 3. ¿Cuántos puntos obtuvo?

2.- Isabel clavó 1 en el 8, 2 en el 5, 1 en el 3, y 1 no lo clavó. ¿Cuántos puntos consiguió?

3.- Rosa clava 3 en el 5, y 2 en el 1. ¿Cuántos puntos hizo?

4.- Ángel clavó 1 en el 5, y 4 en el 3. ¿Cuántos puntos consiguió?

5.- Carlos clava 2 en el 5, 2 en el 3, y 1 no logró clavarlo. ¿Cuántos puntos obtuvo?

6.- Qué niño obtiene más puntos?

7.- ¿Cuántos puntos obtienen Álvaro e Isabel juntos?

8.- Quiénes obtienen más puntos, ¿Angel y Carlos juntos o Isabel y Rosa juntas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

9.- ¿Cuántos puntos suman estos 3 niños juntos: Álvaro, Isabel y Rosa?

10.- El papá de Álvaro le da 40 €. para que se los repartan entre los 5. ¿Cuánto dinero le tocará a cada uno?

11.- Los 5 niños deciden comprar un juego de dardos nuevo que le costará 35 € . ¿Cuánto dinero tendrá que poner cada uno?

12.- ¿Cuál es el máximo número de puntos que puede alcanzar un niño lanzando 5 dardos?

13.- ¿Cuál es el menor número de puntos que puede alcanzar un niño si lanza 5 dardos y los clava todos?

14.- Si Carlos clava los 5 dardos en el número 5. ¿Cuántos puntos alcanzará?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

# EL JUEGO DEL DARDO

Carlos, Rosa, Ángel, Isabel y Álvaro están jugando al juego del dardo. Cada competidor sólo puede lanzar 5 dardos. Halla los puntos anotados por cada niño.

1.- Álvaro clavó 2 dardos en el círculo del 8, 1 en el 1, y 2 en el 3. ¿Cuántos puntos obtuvo?

2.- Isabel clavó 1 en el 8, 2 en el 5, 1 en el 3, y 1 no lo clavó. ¿Cuántos puntos consiguió?

3.- Rosa clava 3 en el 5, y 2 en el 1. ¿Cuántos puntos hizo?

4.- Ángel clavó 1 en el 5, y 4 en el 3. ¿Cuántos puntos consiguió?

5.- Carlos clava 2 en el 5, 2 en el 3, y 1 no logró clavarlo. ¿Cuántos puntos obtuvo?

6.- Qué niño obtiene más puntos?

7.- ¿Cuántos puntos obtienen Álvaro e Isabel juntos?

8.- Quiénes obtienen más puntos, ¿Angel y Carlos juntos o Isabel y Rosa juntas?

NOMBRE:.....

FECHA:.....

9.- ¿Cuántos puntos suman estos 3 niños juntos: Álvaro, Isabel y Rosa?

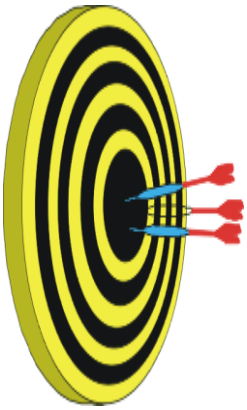
10.- El papá de Álvaro le da 40 €. para que se los repartan entre los 5. ¿Cuánto dinero le tocará a cada uno?

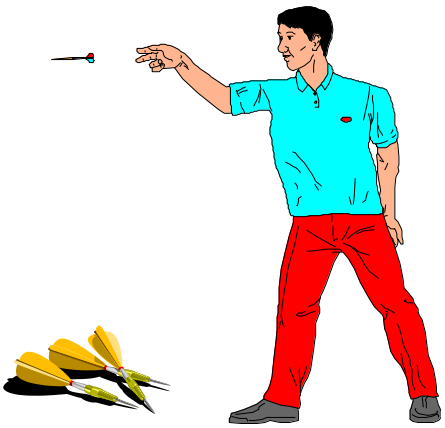
11.- Los 5 niños deciden comprar un juego de dardos nuevo que le costará 35 € . ¿Cuánto dinero tendrá que poner cada uno?

12.- ¿Cuál es el máximo número de puntos que puede alcanzar un niño lanzando 5 dardos?

13.- ¿Cuál es el menor número de puntos que puede alcanzar un niño si lanza 5 dardos y los clava todos?

14.- Si Carlos clava los 5 dardos en el número 5. ¿Cuántos puntos alcanzará?





NOMBRE:.....

FECHA:.....

# PROBLEMAS SENCILLOS

1.- Un euro son 5 monedas de 20 céntimos; 3 euros, ¿cuántas monedas de 20 céntimos serán?¿y 5 euros?

2.- 100 céntimos son 1 €; 200 céntimos, ¿cuántos euros son?; 500 céntimos, ¿cuántos euros son?

3.- Coloco 5 fotografías en cada página de mí álbum. ¿Cuántas fotos habrá en 7 páginas?

4.- Somos 36 jugadores y queremos formar 6 equipos, ¿cuántos jugadores tendrá cada equipo?

5.- Somos 8 niños y nos dan 40 caramelos. Los repartimos en partes iguales. ¿Cuántos caramelos nos tocan a cada uno?

6.- Tengo 42 sillas y las quiero colocar en 6 filas con igual número de sillas en cada fila. ¿Cuántas sillas coloco en cada fila?

7.- Cada automóvil necesita 4 neumáticos. Si hay 7 coches, ¿cuántos neumáticos son necesarios?