

2, 3, 6, 15, 42, 123 ...



*Procesos e Instrumentos
Matemáticos*

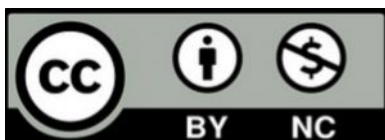
Para el desarrollo del presente trabajo han sido indispensables las aportaciones de nuestros alumnos, recogiendo sus necesidades y sus expectativas, y traduciéndolas en una propuesta de trabajo en las aulas, que espero sea útil tanto para alumnos como para maestros de este colectivo, Alfabetización de Adultos

Fecha de generación del documento 2014

Matilde González Ibáñez

Datos de acceso

dirección web: <http://www.elcadiz.es>



CONTENIDOS

- Desarrollo de estrategias para el cálculo mental
- Medidas de peso más utilizadas: Kg, $\frac{1}{2}$ kg, $\frac{1}{4}$ kg y gr
- Medidas de capacidad más utilizadas: litro, $\frac{1}{2}$ l y $\frac{1}{4}$ l
- Resolución de problemas de aplicación con la calculadora

Medidas de peso más utilizadas



La unidad que utilizamos con más frecuencia es el kilo.



Un Kg equivale a 2 medios kilos



1. ¿Cuántos paquetes de $\frac{1}{2}$ kg pueden formarse con 3 kg de harina?

2. ¿Cuántos kg pesarán 8 paquetes de $\frac{1}{2}$ kg de arroz?

3. ¿Cuántos capuchos de $\frac{1}{2}$ kg necesito para conseguir 3 kg y medio de garbanzos?
-

Un kg equivale a 4 cuartos de kilo



4. ¿Cuántos $\frac{1}{4}$ de kilo necesito para completar 1 kg.?
-

5. ¿Cuántos cuartos de kilo habrá en 1 kg y medio?
-

6. ¿Y en 3 kg y cuarto?

Medio kg equivale a 2 cuartos de kilo.



7. ¿Cuántos cuartos de kg entrarán en 1 kg y medio?

8. Si un kg es igual a 1000 gr, ¿cuántos gr hay en $\frac{1}{2}$ kg?

9. ¿Cuántos gr hay en 2 kg de arroz?

10. ¿Cuántos gr entrarán en $\frac{1}{4}$ kg de queso?

11. ¿Cuántos gr entrarán en 3 cuartos de kilo de jamón?

12. Dos cestas de carbón pesan 10 kg. Si una cesta pesa 4 kg y 200 gr, ¿cuánto pesará la otra?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

13. En la envoltura de una lata de sardinas se puede leer lo siguiente: Peso neto 125 gramos
Peso bruto 145 gramos

¿Cuánto pesa el aceite y las sardinas que hay en la lata?

¿Cuánto pesan las sardinas?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 14.** Un caballo con un hombre montado pesa 449 kilos. El hombre pesa 82 kg. ¿Cuántos kilos pesa el caballo?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 15.** Un camión lleva 183 sacos de mijo. Luego, en un almacén carga otros 65 sacos más. ¿Cuál será la carga si cada saco pesa 10,5 kg?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 16.** Si cada saco vale 2,30 €, ¿cuál es valor de la carga que lleva el camión?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 17.** Un camello con un hombre sobre su silla pesa 685 kilos. Si el hombre pesa 74 kilos y lleva un equipaje de 25 kg, ¿cuántos kilos pesará el camello?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 18.** Un rollo de cable de teléfono tiene medio millar de metros. Cortamos 146 m de cable. ¿Cuántos m quedan ahora el rollo?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 19.** ¿Cuántos m medirán 20 rollos de cable igual que el anterior?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 20.** Gasté en un viaje 90€, de los cuales 65 fueron para gasolina y el resto lo gasté en comida, ¿cuánto me costó la comida si aún me quedan 6,40 €?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 21.** En la hucha tengo 830,75 €, para llegar a 1.000 €, ¿cuánto me falta?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 22.** Un pescadero compró 320 kg de sardinas por 860 €. Si las vendió por 910 €, ¿cuánto ganó en la venta?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 23.** Si en un depósito de gasolina de 500 l. de capacidad hay 36 litros y se introducen 125 litros, ¿cuántos l. faltan para llenarlo?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 24.** Un tendero tiene 982 camisas. Una semana vendió 308 camisas y a la semana siguiente vendió 437 camisas. ¿Cuántas camisas le quedarán en la tienda la primera semana?
¿Cuántas camisas le quedarán al final?

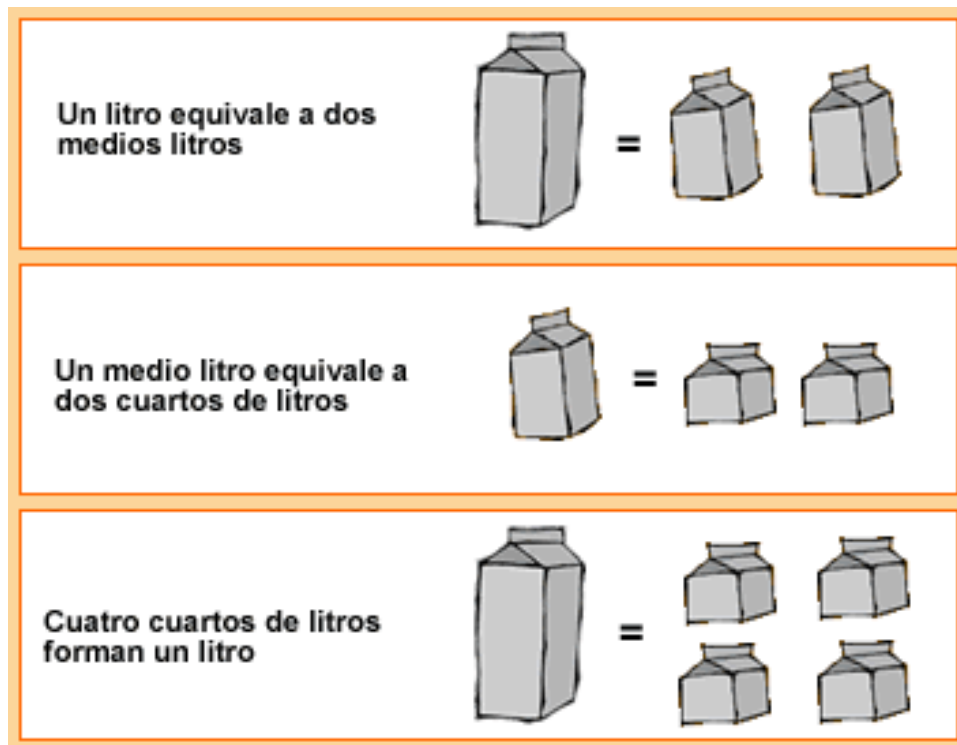
DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

Medidas de capacidad más utilizadas





25. Completa los huecos.

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.

5 litros es lo mismo que medios litros.

4 litros es lo mismo que cuartos de litro.

26. Di qué 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.

27. Lee despacio y contesta

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

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

29. Hemos comprado 1 litro de agua mineral y 2 litros de leche. ¿A cuántos cuartos de litro equivale la compra?

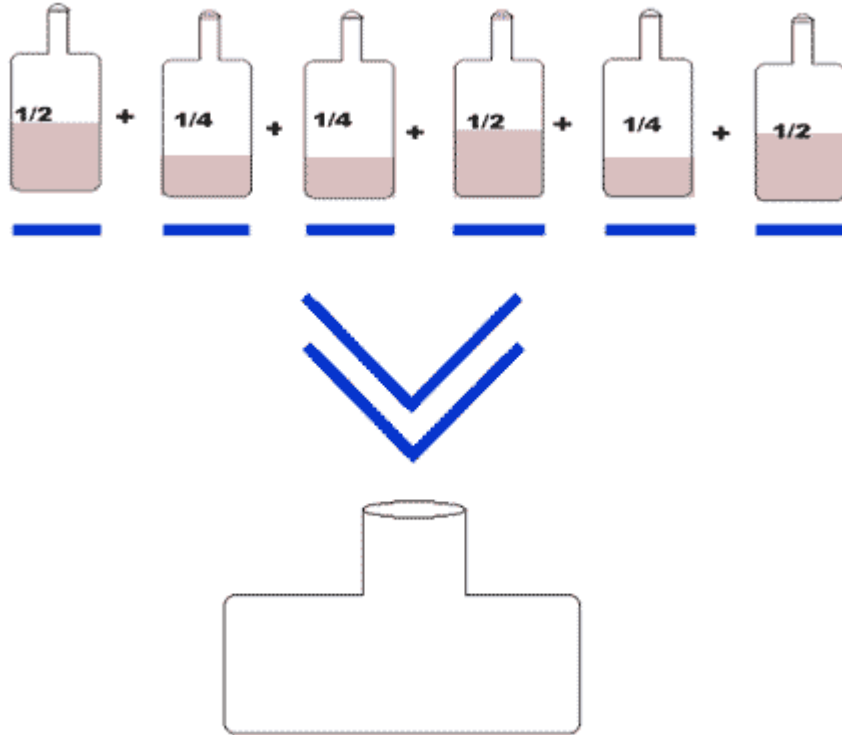
- 30.** El termo de leche se llena con una botella de 1 litro. Si hemos echado 3 cuartos de litro, ¿cuánto falta para llenarlo?

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

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

- 33.** Me proponen vaciar 3 botellas de 3 cuartos de litro en un recipiente que puede contener 2 litros. ¿Caben las 3 botellas o no? ¿Cuánto sobra o falta?

34. ¿Cuántos litros tendremos si juntamos todas estas botellas?



35. Un camión transporta 1.750 litros de gasolina; si en la gasolinera descargó 727 litros, ¿cuántos litros quedarán?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

36. Dentro de 48 años, ¿en qué año estaremos?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

Recuerda: primero resuelve aproximadamente de cabeza, después utiliza la calculadora.

No olvides escribir las instrucciones que le has dado a la calculadora.

37. Por una hora de parquin he de pagar 2,40 €, ¿cuánto me costará si deajo el coche desde las 11 h hasta las 16 h?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

38. En un bosque de 9.750 árboles se han quemado 7.980. Si después se ha repoblado con 8.560 árboles, ¿cuántos hay ahora en el bosque?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

39. Debemos pagar una factura de 3.500 €. El primer mes pagamos 1500 €, y el resto en 4 plazos más. ¿Cuánto supone cada plazo?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

40. Descompón estos números en suma de otros tres.

37 _____

8 _____

10 _____

40 _____

59 _____

70 _____

94 _____

11 _____

- 41.** Un frutero lleva al mercado de la plaza 158 kg de manzanas que vende a 1,25 € el kg, y 120 kg de peras a 1,60 € el kg
¿Cuánto supone la venta de toda la fruta?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 42.** Para los botones de la ropa de muñeco se necesitan 5 chapas.
¿Cuántas chapas se necesitan para hacer 284 muñecos?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 43.** Compramos 8 tuercas a 20 cént cada una y 60 tornillos a 6 cént cada uno. ¿Cuánto nos devolverán si pagamos con 20 €?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 44.** Compro un estuche de pinturas que cuesta 24,20 € y tres bolígrafos a 2,30 € cada uno. ¿Tendré suficiente con 30 €?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 45.** Una caja contiene 16 destornilladores. Averigua cuantos contienen 15 cajas.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 46.** En una fábrica trabajan 750 obreros. Si 283 son mujeres, ¿cuántos hombres hay?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 47.** Un abrigo vale 130 € y una blusa 28,90 €. ¿Cuánto vale más el abrigo que la blusa?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 48.** A un cine han asistido 896 personas. Si han pagado por la Entrada 5,40 €, ¿cuánto se ha recaudado en taquilla?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 49.** Observa los siguientes precios:

- Una tableta de turrón 3,40 €.
- Una bolsa de almendras 2 €.
- Una caja de pasas = 1,70 €.
- Una caja de bombones = 5,95 €.

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

50. Si entrego 10 € para pagar la bolsa de almendras y la caja de bombones ¿cuánto me devolverán?

51. ¿Cuánto vale más el turrón que las pasas?

52. Un trabajador cobra a 6 € la hora. Si dedica 5 horas al día, ¿cuánto cobrará en un mes?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

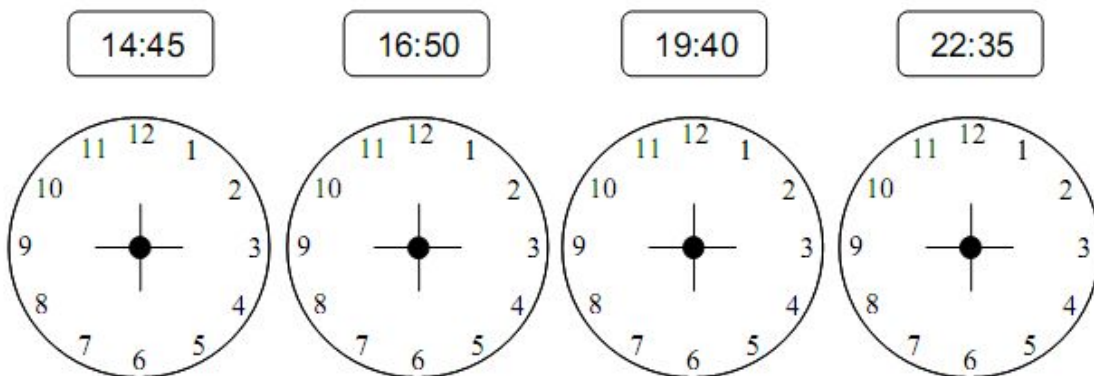
53. ¿Cuánto recibirá al año si le corresponden dos pagas extraordinarias?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

54. Dibuja las manecillas en los siguientes relojes



55. Descompón los siguientes números en 3 sumandos.

29 _____

78 _____

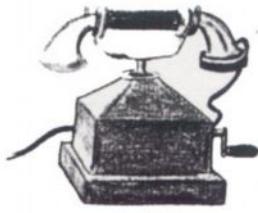
8 _____

4 _____

40 _____

59 _____

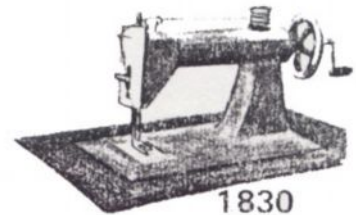
GRANDES INVENTOS



1876



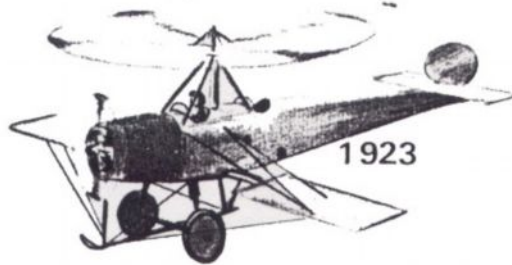
1903



1830



1896



1923



1937



1769



1783



1800

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

El más antiguo _____

El más moderno _____

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

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

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

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

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

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

- 63.** Ordena las fechas de los grandes inventos desde la más antigua hasta la más moderna?

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

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

- 66.** De los inventos anteriores, indica los dos más modernos y los dos más antiguos. ¿Qué diferencia de años hay entre el primero y el último?

Los más antiguos _____

Los más modernos _____

Diferencia de fecha _____



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

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

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

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

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

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

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

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

71. El pantalón, la camiseta, las medias y las botas de fútbol, me cuestan 80,70 €. Tengo 63 €. ¿Cuánto me falta?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

72. Indica los billetes y monedas que elegirías

€	B I L L E T E S							MONEDAS DE 1€ y 2€		MONEDAS DE CÉNTIMOS DE EURO					
	500	200	100	50	20	10	5	1	2	50	20	10	5	2	1
1.025															
364															
6.332															
753															
10.814															
40,25															
235,50															

73. ¿Cuántos billetes de 5 € valen igual que un billete de 20 €?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

74. Compré unos guantes por 5,18 € y un pañuelo por 1,37€
¿Cuánto me sobra si pago con 50 €?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

75. En un vivero hay 898 macetas. Se venden a 5,50 € 500 de ellas, y a 3,75 € el resto. ¿Cuánto recaudaremos por la venta?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

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

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 77.** Mi hija fue al mercado con 15 €. Después de comprar, le sobraron 3,58 €. ¿Cuánto gastó en la compra?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 78.** Dos raquetas de tenis y tres pelotas valen 72 €. Las raquetas valen 54 €. ¿Cuánto vale cada pelota?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 79.** He comprado unos patines que costaban 33,50 € pero me han rebajado 8 €. Si tenía 100 €, ¿cuánto dinero me queda?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 80.** Debemos pagar 15 € al mes durante dos años. ¿Cuánto dinero pagaremos en total?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 81.** ¿Cuántos € costarán 54 enchufes a 86 céntimos cada uno?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

82. Si un sello cuesta 97 céntimos y quiero comprar 14 sellos, ¿cuánto dinero necesitaré?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

83. Mi marido compró naranjas por 2,65 €, patatas por 1,59 € y limones por 0,60 €. ¿Cuánto le devolvieron si pago con un billete de 5 €?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

84. Fija el precio de cada uno de los juguetes y a cada uno de los materiales deportivos que ves.



- 85.** Escoge dos cosas que te gusten para regalar a tus hijos y calcula cuánto te costará si quieres comprarlo.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 86.** Fíjate una cantidad de dinero razonable para gastar en regalos y di las prendas que puedes comprar.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

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

- 88.** Quiero enviar 10 postales. Cada postal vale 25 céntimos de euro y cada sello 8 céntimos de euro. ¿Cuántos céntimos de euro gastaré? ¿Cuántos euros?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 89.** Si cuento con estas monedas:

- 4 monedas de 5 céntimos de euro y 2 monedas de 20 céntimos de euro. ¿Cuántos € son?

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

- 90.** Para tener 98 céntimos de euro. ¿Cuántas monedas de 20 céntimos de euro, de 5 céntimos de euro y de 1 céntimo de euro necesitas?

- 91.** 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 juntos?

Luís _____

Carlos _____

María _____

Los tres juntos _____

- 92.** Coloco 6 fotografías en cada página de un álbum. ¿Cuántas fotos habrá en 40 páginas?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 93.** Compramos 10 rompecabezas de 5,75 € cada uno y 45 bolígrafos de 0,85 €. Si tenemos 100 €, ¿cuánto sobra?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 94.** Cada automóvil necesita 4 neumáticos. Para montar 750 coches, ¿cuántos neumáticos son necesarios?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 95.** Tenía 60 € para repartir entre mis tres nietos. ¿Cuánto pude dar a cada uno?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

96. Un tren tiene 15 vagones. En cada vagón viajan 64 personas. ¿Cuántas personas viajan en el tren?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

97. Mi hijo ha comprado un libro por 5,75 euros, un bolígrafo por 3,25 euros y un bloc por 2,15 euros. Paga con un billete de 20 € y le devuelven 9,85€, ¿es correcto el cambio?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

98. Esta planta crece unos 10 cm al año. ¿Cuántos mm crecerá en dos años y medio?



99. Completa las siguientes igualdades:

$$1 \text{ m} = 100 \text{}$$

$$1 \text{ Km} = 1.000 \text{}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{}$$

$$100 \text{ cm} = 1 \text{}$$

$$1.000 \text{ m} = 1 \text{}$$

$$10 \text{ mm} = 1 \text{}$$

100. De una cuerda que medía 1m se ha cortado un trozo de 40 cm ¿Cuánto mide ahora la cuerda restante?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

101. Una pieza de tela mide 90 cm, otra pieza mide 85 cm y otra 100 cm, ¿cuántos metros hay entre las tres piezas?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

102. Un edificio fue construido en 1738, ¿cuántos años hace que lo construyeron?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

103. Hace 20 minutos que hemos encendido una vela y en este tiempo se han consumido 10mm. Si la vela mide ahora 4 cm, ¿cuántos cm medía la vela antes de encenderla?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

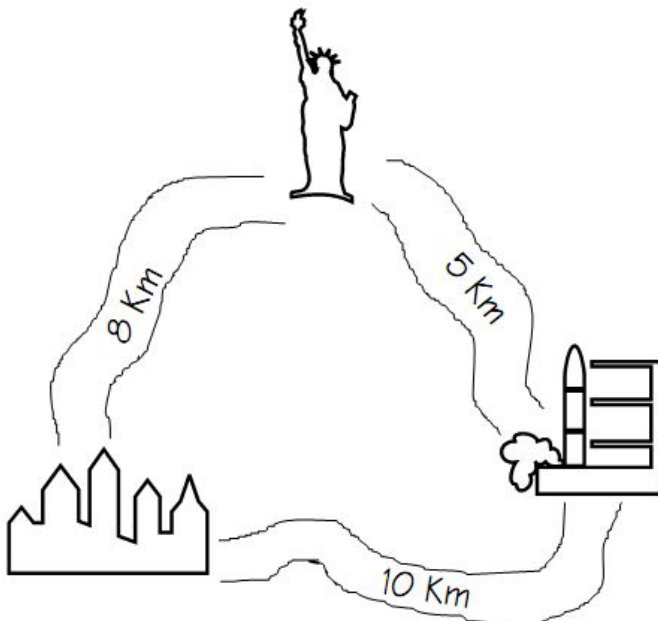
SOLUCIÓN:.....

- 104** Si salgo del pueblo de arriba, cuando lleve caminados 250 m ¿cuántos m me faltarán para llegar al pueblo de abajo?



_____ me faltan.

- 104.** Observa las distancias en el dibujo y comprueba cuántos m hay.



Desde la estatua hasta la ciudad.
5 Km = m

Desde la estación espacial hasta la ciudad.
10 Km = m

Desde la estatua hasta la estación espacial.
..... = m

105. Completa

$$1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm} \qquad 8 \text{ m} = \dots \times \dots = \dots\dots \text{ cm}$$

$$2 \text{ m} = \dots \times \dots = \dots\dots \text{ cm} \qquad 10 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \dots \times \dots = \dots\dots \text{ cm} \qquad 25 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

106. Un rollo de tela metálica mide 390 cm, otra pieza mide 185 cm y otra 170 cm. Si necesito 8 m ¿cuánto me sobra?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

107. Una catedral fue construida en 1438, ¿cuántos años hace que la construyeron?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 108.** En un garaje hay 250 coches, 123 motos y 18 autocaravanas. ¿Cuántos vehículos hay ?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 109.** La Guerra Civil española acabó en 1.939 ¿Cuántos años han pasado desde entonces?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 110.** El Ayuntamiento ha arreglado una calle de 157 metros, otra de 439 metros y una tercera de 345 metros. Si por cada m cada vecino debe pagar 40 céntimos, ¿cuánto nos toca pagar?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

111. Un metro de hilo de cobre vale 4,10 €, ¿cuánto valdrá medio metro? ¿Y 43 metros?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

112. Un listón de madera mide 190 cm, otra pieza mide 60 cm y otra 150 cm, ¿cuántos metros hay en las tres piezas?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

113. Una catedral acabó de construirse en el año 1800. Si tardaron 86 años en construirla, ¿en qué año iniciaron las obras?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 114.** En un campo se plantaron un día 136 árboles, el siguiente 207 y otro día 349 árboles. Si el vivero nos cobra 2,40 € por cada plantón, ¿Cuánto nos costará la plantación en total?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 115.** Tenía 4 billetes de 50 € para comprarme un abrigo que me costó 186 €, ¿cuánto me sobró?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 116.** Un comerciante compra 120 lámparas por 27€ cada una y las vende a 39 €. ¿Cuál es la ganancia?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

117. Una docena de huevos cuesta 2,10 €. ¿Cuánto costarán cinco docenas y media?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

118. Un camping de 900 plazas alberga 428 hombres, 325 mujeres y 128 niños. ¿Cuántas plaza quedan libres en el camping?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

119. El Sr. Linares salió de viaje con 600 €. Gasta en la comida 28€ y en gasolina 55 €. Si le quedan 420, ¿cuánto pagó por el hospedaje?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

120. Si un lustro son 5 años, ¿cuántos años habrá en 15 lustros?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

121. Los picos más altos de España son: El Teide, que mide 3.700 m y El Mulhacén, con 3.481 m. ¿Cuántos metros mide uno más que el otro?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

122. Entre los cinco colegios de Villena suman 4.286 alumnos. Si el ayuntamiento subvenciona 2,50€ por cada uno, ¿a cuánto asciende la subvención?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 123.** En el supermercado, el Sr. López ha gastado 15,30 € en la papelería 25€ en la droguería y 95,40 € en comida. Si paga con 150 €, ¿cuánto le devolverán?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 124.** La Sra. López vende pasteles y ha cobrado 257 €. Si la harina para su elaboración supone 15€, los huevos 65€ y el azúcar 26 € ¿cuánto ha ganado?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 125.** En una tienda hay 3 paraguas azules que valen 12€ cada uno y 5 negros que valen 15,85 € cada uno. ¿Cuánto valen todos los paraguas juntos?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

126. En la nevera hay el triple de naranjas que de peras y el doble de peras que de limones. Si hay doce limones, ¿cuántas piezas de fruta hay en la nevera?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

127. Compramos 2 libros. Uno vale 17,50 € y el otro 13 €. Si nos sobraron 34 €, ¿cuánto dinero teníamos?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

128. Un comerciante compra 50 ordenadores por 650€ cada uno y los vende por 720€ cada uno. ¿Cuál es la ganancia?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

129. Fui a comprar al mercado. Compré 1 kilo de naranjas a 2,50€, 1 kilo de azúcar a 1,75€ y una tableta de chocolate por 3,25 €. Pagué con 20 € y me devolvieron 6,40 €. ¿Es correcto?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

130. Una señora ha comprado una nevera por valor de 350 €. Da una entrada de 50 €. El resto lo paga en mensualidades de 15 €. ¿Después de 6 meses, cuánto dinero le queda por pagar?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 131.** Un depósito tiene 750 litros más que otro. Si de cada uno se sacan 270 litros, ¿cuántos litros tendrá ahora el primer depósito más que el segundo?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 132.** En una sala de cine había 165 espectadores viendo una película. En el descanso entran algunos más. Al final había en la sala 180 espectadores. ¿Cuántos entraron en el descanso?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 133.** Si cada espectador pagó por su entrada 6,40 €, ¿cuánto dinero ha recaudado el cine?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 134.** Una persona gasta en el mercado 45,43 € en carne, 25€ en fruta, 18, 20 € en aceite, 16,05 en queso y 18,34 en verdura. Si dispone de 72 € ¿tendrá suficiente dinero para pagar toda la compra?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 135.** Una cama cuesta 286€, cuatro sillas a 63 € cada una y un armario 284 €. Por comprar las tres cosas me hacen un descuento de 40 € ¿Cuánto deberé pagar en total?.

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 136.** Un programa de TV da comienzo a las 16:30 h y finaliza a las 17:50 h. ¿Qué duración tiene dicho programa?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 137.** Un comerciante compró una barrica de 127 litros de vino, y lo vendió a 3€/l. También compró otra barrica de 215 litros que vendió a 2,50€/l. ¿Cuánto dinero recaudó el comerciante?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 138.** Un comerciante cuenta con 2350 tablones de madera. Ha enviado ya tres camionetas con 265 tablones cada una, ¿cuántos tablones le quedan por enviar?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

- 139.** Mi hermano ha comprado una bicicleta por 168 €, ha gastado además 19 € en accesorios. Quiere venderla y ganar 40 Euros ¿A qué precio tendrá que venderla?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

140. En un parquin cobran a 2,30€ la hora, y en otro a 2,65 € la hora. Si dejo mi coche durante 4 horas, ¿cuánto me ahorro si aparco en el primer parquin?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

141. La Constitución española se aprobó el 1.978. ¿Cuántos años han pasado desde entonces?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

142. El Ayuntamiento ha hecho una inversión en alumbrado público de 18.000€. Si desde Consellería han subvencionado la mitad ¿Cuánto debe pagar el Ayuntamiento?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

143. He comprado cuatro metros de tela a 5,15€ el metro. Si he pagado con 30€, ¿cuánto me sobra?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

144. Un programa de TV que tiene una hora y media de duración, dio comienzo a las 20:45. ¿A qué hora finalizó?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

145. De los cuatro surtidores de una fuente, cada uno arroja dos litros por segundo, ¿cuánto arrojará cada uno en 25 segundos? ¿Y los cuatro surtidores juntos en 25 segundos?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

146. Un ciclista recorre 34 km cada hora. ¿Cuántos km recorre en tres horas? ¿Y en 5 horas?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

147. Compro tres botellas de vino con 10 € y me devuelven 4€. ¿Cuánto me costaría cada botella de vino?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....

148. Una película ha comenzado a las 21:40 h y ha finalizado a las 23:15 h ¿Cuánto ha durado la película?

DATOS QUE ME DAN:.....

OPERACIÓN:.....

SOLUCIÓN:.....