



16. Jorge ha ido a Mercadona y ha comprado una caja de 6 litros de leche que vale 4 €, 3 kilogramos de manzanas a 2 € cada kilogramo, y 6 cajas de galletas que cuestan 3 € cada caja, pero que están en oferta de "lleve 3 y pague 2". Si entrega a la cajera un billete de 50 €, ¿Cuánto le devuelve?
17. Una empresa fabrica 5 bombillas cada minuto. Si se trabajan 8 horas diarias, ¿Cuántos días se tardan en fabricar 24.000 bombillas?
18. Un autobús comienza su viaje con 43 pasajeros; en la primera parada se bajan 3 personas y suben 7; en la segunda parada se bajan 11; y en la tercera parada se suben 4 y baja solo 1 persona. ¿Cuántos pasajeros quedan en el autobús? ¿Cuántas personas se bajan en total?
19. Alicia está jugando a un pasatiempo que consiste en responder preguntas. Por cada respuesta correcta obtiene 6 puntos, pero por cada una que responde mal pierde 4 puntos. Si el pasatiempo consta de 20 preguntas, y Alicia ha contestado bien a 14 preguntas, ¿Cuántos puntos ha obtenido?
20. Elisa gana 18 € cada noche que se queda cuidando a los niños de una familia: Esta semana ha estado ocupada preparando sus exámenes y no ha podido ir a cuidar a los niños. Dice que ha perdido 54 €. ¿Cuántas noches ha dejado de ir?
21. Marcos y Jesús gastan en el supermercado 57 €. Compran 3 cajas de leche y, además, un lote de productos de la pescadería por valor de 15 €. ¿Cuánto ha costado cada caja de leche?
22. Los caramelos de un montón se han dispuesto en 7 filas y en 7 columnas, y sobran 15 caramelos, ¿Cuántos había en el montón?
23. En una panadería se han hecho 196 magdalenas. Se decide colocarlas en una bandeja formando un cuadrado lo más grande posible. ¿Cuántas magdalenas tendría por lado? ¿Cuántas necesitaría para formar otro cuadrado con una magdalena más de lado?
24. Un jardinero planta 1.444 semillas formando un cuadrado. ¿Cuántas semillas se tendrán que plantar por lado? ¿Sobra alguna?
25. Una competición de natación se celebra en una piscina rectangular. Se colocan unas cintas para dividir la piscina en 6 calles de 2 metros de ancho cada una. Si en total se necesitan 130 metros de cinta, ¿cuáles son las dimensiones de la piscina?
26. Una hoja de papel con forma de rectángulo tiene un perímetro de 80 cm. Si la pliego en cuatro a lo largo y luego en seis a lo largo, obtengo un cuadrado. ¿Cuáles son las dimensiones del papel?
27. Un vendedor ambulante compra 75 camisetas por 375 € y las vende a 8 € cada una. ¿Cuántas camisetas debe vender un día si quiere obtener ese día un beneficio de 120 €?
28. ¿Cuántas magdalenas había si hemos llenado 15 bolsas de una docena y otra bolsa con 10 magdalenas?
29. Para comprar un coche se paga una entrada de 1 600 € y 36 mensualidades de 400 €. ¿Cuál es el coste total?
30. Un tendero compra 10 cajas de batidos con 12 botellas de litro cada una. Cada caja le sale a 6 €. En el transporte se cae una caja y se rompen de ella 5 botellas. Después vende los batidos en su tienda a 1 € la botella. ¿Cuál es el beneficio que obtiene?
31. Lucas tiene un álbum de 180 cromos: Los cromos se venden en sobres de 5 cromos cada uno. Suponiendo que no se repita ningún cromo, ¿cuántos sobres tiene que comprar como mínimo?
32. Zaira tiene una caja de caramelos y le dice a Mamadou que se la regala si acierta cuántos caramelos tiene. Le da estas pistas... "La caja tiene menos de 60 caramelos. Si los reparto entre 9 amigos, no sobra ninguno; pero si los reparto entre 11, me falta 1". ¿Cuántos caramelos hay en la caja?
33. Julio tenía en su bolsillo monedas de 1 €, de 0'50 €, de 0'20 € y 0'10 €. Ha comprado una revista de 3 € utilizando seis monedas. ¿Qué monedas ha utilizado? Busca todas las soluciones posibles.
34. Completa:
  - \* Un número es divisible por 3 si.....
  - \* El número 15.345 es divisible por 11 porque.....
  - \* Un número es primo si.....
  - \* Los números 26 y 15 son primos relativos o primos entre si porque.....
35. Calcula los múltiplos comunes a 12 y a 8 que sean menores que 75.
36. Calcula los divisores comunes de los números 132 y 165 que sean menores que 20
37. Averigua, aplicando los criterios de divisibilidad que conocemos, sin hacer la división, cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3, 4, 5, 10 y 11. (Indica Sí o No en cada celda).

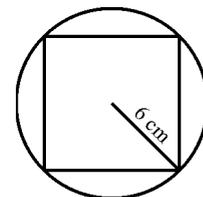
	2	3	4	5	10	11
258						
1.176						
2.420						
55.030						

38. Descompón en producto de factores primos, los siguientes números:  
a) 402                                      b) 228                                      c) 600                                      d) 2205
39. Calcula:  
a) MCD(300 y 250)                      b) MCD(84 y 648)                      c) MCD(198 y 175)                      d) MCD( 4, 8 y 24)
40. Halla:  
a) MCM(180 y 24)                      b) MCM(84 y 648)                      c) MCM(198 y 175)                      d) MCM( 4, 8 y 24)
41. Irene lleva los papeles al contenedor de reciclaje cada 15 días y Daniel lo hace cada 10, y Enrique los lleva cada 12 días. El día 20 de mayo se encontraron allí. ¿Cuándo volverán a coincidir?
42. Marcos tiene 30 CD's de música rock y 18 de música de rap. Quiere ordenarlos en estanterías iguales de la mayor capacidad posible, sin mezclar CD's de distinto tipo y sin dejar estanterías incompletas. ¿Cuántos discos tiene que poner en cada estantería?
43. Completa los términos que faltan para que estas fracciones sean equivalentes:  
a)  $\frac{4}{\dots} = \frac{12}{105}$                                       b)  $\frac{5}{7} = \frac{\dots}{21}$                                       c)  $\frac{16}{20} = \frac{\dots}{10}$                                       d)  $\frac{16}{10} = \frac{24}{\dots}$
44. Ordena de menor a mayor:  
a)  $\frac{3}{4}, \frac{4}{9}, \frac{1}{4}, \frac{7}{18}$                                       b)  $\frac{3}{2}, \frac{2}{5}, \frac{4}{15}, \frac{1}{4}$                                       c)  $1, \frac{8}{3}, \frac{12}{5}, \frac{6}{7}$                                       d)  $\frac{3}{8}, \frac{5}{12}, \frac{7}{6}, \frac{15}{4}$
45. Representa sobre la recta numérica las siguientes fracciones:  $\frac{3}{5}, \frac{12}{5}, \frac{20}{5}, \frac{4}{3}, \frac{8}{3}$
46. Calcula:  
a)  $\frac{2}{3}$  de 24                                      b)  $\frac{7}{4}$  de 16                                      c)  $\frac{5}{12}$  de 720                                      d)  $\frac{8}{5}$  de 225
47. Calcula y simplifica si es posible:  
a)  $\left(1 - \frac{1}{4}\right) - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{5}\right)$                                       e)  $4 + \left(\frac{3}{6} - \frac{4}{8}\right) \cdot \frac{9}{5} - 6 \cdot \frac{4}{8}$                                       i)  $2 - \frac{1}{3} \cdot \left[2 - \left(2 - \frac{2}{4}\right)\right]$   
b)  $\left(\frac{9}{10} - \frac{4}{5}\right) + \left(\frac{4}{5} - 1\right)$                                       f)  $4 - \left(\frac{2}{7} + \frac{1}{5}\right) \cdot \frac{5}{3} - \frac{7}{24}$                                       j)  $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{13}{24} - \frac{4}{8}\right) + \frac{11}{4}$   
c)  $5 - \frac{4}{9} - \frac{37}{45}$                                       g)  $1 - \frac{1}{4} \cdot \frac{2}{3} + \frac{2}{7} \cdot \frac{1}{14} + 3$                                       k)  $\frac{9}{4} - \frac{3}{8} : \frac{5}{4} + 7$   
d)  $\frac{5}{4} + \frac{1}{3} \cdot \frac{7}{2}$                                       h)  $5 \cdot \frac{4}{7} \cdot \left(\frac{30}{48} - \frac{4}{8}\right) - 7$                                       l)  $\frac{5}{9} - \left(\frac{7}{6} - \frac{2}{3}\right)$
48. En la clase de 1ªA han aprobado Ciencias Naturales los  $\frac{3}{4}$  de los alumnos y en la clase de 1ºC los  $\frac{2}{3}$ . ¿En qué clase han aprobado menos alumnos si hay 24 alumnos en cada clase?
49. Alicia está poniendo queso a una pizza. Si ya le ha puesto queso a la sexta parte. ¿Qué fracción le queda por llenar? Haz un dibujo de la pizza.
50. A una excursión a una granja escuela van 72 alumnos. Si la tercera parte son chicos. ¿Cuántas chicas van?
51. La familia de Gabriel gasta  $\frac{1}{3}$  de su sueldo en vivienda y  $\frac{3}{17}$  en alimentación.  
a) ¿Qué fracción del sueldo le queda para otros gastos?  
b) Si sus ingresos mensuales son 2.100 €, ¿cuánto pagan por la vivienda? ¿Y por la alimentación? ¿Y cuánto le queda para otros gastos?
52. Un ciclista tiene que recorrer 42 kilómetros que separan dos pueblos. Si ha recorrido  $\frac{3}{7}$ , ¿cuántos kilómetros le faltan todavía?
53. De los alumnos de mi clase han ido al teatro  $\frac{3}{8}$  y a un concierto  $\frac{2}{5}$ . ¿Han ido todos a alguna de estas actividades? Razona la respuesta.
54. Germán estudia el lunes 2 horas y media. Dedicó  $\frac{1}{3}$  del tiempo a Matemáticas y  $\frac{1}{5}$  a Inglés.  
a) ¿Cuántos minutos dedica a cada asignatura?  
b) ¿Qué fracción dedica a las otras asignaturas?

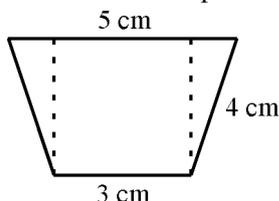
55. Calcula:
- a)  $15,63 - 0,1 \cdot (5,6 - 4,1)$       e)  $3,85 : 0,01$       i)  $57,12 \cdot 0,1$   
b)  $(10 \cdot 1,3 - 2) \cdot 0,1 + 6,3$       f)  $46,97 : 10$       j)  $123,77 \cdot 0,001$   
c)  $9.268 : 0,1$       g)  $1,8 : 100$       k)  $649,2 \cdot 0,01$   
d)  $3,24 : 100$       h)  $61,2 : 0,1$       l)  $44,9 \cdot 0,0001$
56. Calcula:
- a)  $17,9 + 3,74 \cdot 4,5$       b)  $7,84 - 3,6 : 1,25$       c)  $1.914 : 1,5 - 7,2 : 0,16 - 10.000 \cdot 0,1$
57. Escribe en forma de fracción:
- a)  $6\overline{8}1$       b)  $0\overline{5}73$       c)  $7\overline{5}$       d)  $42\overline{4}$
58. Escribe en forma decimal
- a)  $\frac{53}{100}$       b)  $\frac{3}{4}$       c)  $\frac{2}{6}$       d)  $\frac{2}{15}$
59. Pablo ha comprado 3 botes de tomate y un refresco que cuesta 1'05 €. Ha pagado con 5 € y le han devuelto 1'40 €. ¿Cuánto le ha costado cada bote de tomate?
60. Calcula el valor numérico para  $x = 2$  de las siguientes expresiones:
- a)  $3x^2 - 5x + 8$       b)  $-2x^3 - 5x + 8$       c)  $-x^2 + 5x - 6$
61. Calcula el valor numérico para  $x = -2$  de las siguientes expresiones:
- a)  $3x^2 - 5x + 8$       b)  $-2x^3 - 5x + 8$       c)  $-x^2 + 5x - 6$
62. Resuelve las ecuaciones:
- a)  $2(1 - 3x) = x - 5$       d)  $3(x - 5) + 4 = x - 1$       g)  $x - (2x + 5) = 3(x - 1)$   
b)  $-3(4 - x) = x - 2(1 + x)$       e)  $6 - 2(x - 2) = x + 4$       h)  $5(x + 2) = -2(1 - x)$   
c)  $3(x - 2) + 2(x + 1) = 6$       f)  $3(x - 2) - 5(3 - 2x) = 4$       i)  $2(1 - 4x) - (3x - 7) = 9 - 3(2x - 15)$
63. Resuelve las ecuaciones:
- a)  $x + \frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 4$       c)  $\frac{2x - 1}{3} - \frac{3}{4} = \frac{6x - 1}{12} - \frac{2}{3}$       e)  $\frac{x + 3}{4} + \frac{4x - 5}{5} = 5$   
b)  $\frac{4x + 4}{3} = \frac{x + 6}{2}$       d)  $x - \frac{x - 1}{2} = 1 + \frac{x + 6}{3}$       f)  $x - \frac{2 + x}{6} = \frac{1}{2}$
64. Resuelve las ecuaciones:
- a)  $\frac{2x + 13}{3} - \frac{6 - x}{4} = 1$       c)  $\frac{3 + 5x}{9} + \frac{2x - 3}{3} = x - \frac{1 - x}{6}$       e)  $3(x + 1) - \frac{2x - 5}{5} = \frac{10x + 1}{3}$   
b)  $\frac{2x - 1}{3} - \frac{2 - 3x}{4} + 2 = \frac{1 + x}{6}$       d)  $\frac{x - 1}{2} = \frac{x - 2}{3} - \frac{3 - x}{4}$       f)  $\frac{2x - 1}{3} - \frac{2 - 3x}{4} + 2 = \frac{1 + x}{6}$
65. En mi clase hay 24 alumnos. Si el número de chicas supera en cuatro al número de chicos, ¿Cuántos chicos y chicas hay?
66. Pablo ha tardado  $x$  minutos en hacer los deberes de hoy. Ayer tardó el doble y mañana tardará 20 minutos más que hoy. Si entre los tres días ha dedicado 180 minutos. ¿Cuántos minutos ha tardado cada día en resolver los deberes?
67. Un viajero ha recorrido  $\frac{2}{3}$  de su camino por la mañana y  $\frac{1}{4}$  por la tarde. ¿Qué fracción del camino le queda por recorrer?
68. Una familia compró una enciclopedia que pagó en tres plazos. La primera vez pagó  $\frac{2}{5}$  del precio total, en el segundo plazo pagó un tercio del resto y el último plazo fue de 36 €. ¿Cuál era el precio de la enciclopedia?
69. Con el dinero que tenía ahorrado, y con el que le dan sus padres, Elena decide comprarse un libro. Sus padres le dan el doble de dinero del que tiene ahorrado. Después de hacer la compra, Elena le dice a sus padres: "me ha sobrado 1 € y el libro me ha costado 8 €". ¿Qué cantidad de dinero tenía ahorrado Elena?
70. La madre de Sergio tiene 39 años, y dice que tiene 6 años menos que el triple de la edad de su hijo. ¿Qué edad tiene Sergio?
71. El doble de la edad de Zaira más 25 años es igual a la edad de su abuelo, que es 51 años. ¿Qué edad tiene Zaira?
72. El perímetro de un triángulo isósceles (dos lados iguales y el otro distinto) mide 30 cm. El lado desigual mide la mitad de cada uno de los lados iguales. Halla la longitud de cada uno de los lados del triángulo.
73. Un campo tiene forma rectangular y su perímetro es de 784 m. Calcula sus dimensiones, sabiendo que la base mide 104 m más que la altura.
74. Dos depósitos tienen igual capacidad. Estando llenos de agua, de uno de ellos se sacan 2.000 litros y del otro 9.000 litros, quedando en el primero doble cantidad de agua que en el segundo. ¿Cuál es la capacidad de los depósitos?

75. La suma de dos números es 32 y uno de ellos es igual a la séptima parte del otro. Halla los dos números.
76. Halla un número cuya mitad más su cuarta parte, más 1 es igual a dicho número.
77. Un recipiente está lleno de agua. Se extrae la mitad del agua y después la mitad del resto, quedando en el recipiente 200 litros. Calcula su capacidad
78. Un agricultor vende  $\frac{1}{3}$  de su cosecha de vino; después embotella  $\frac{4}{7}$  de lo restante. Le quedan 120 litros. ¿Cuántos litros de vino había cosechado?
79. Irene le dice a Yolanda: "adivina cuántos euros tengo sabiendo que la tercera parte de ellos menos uno es igual a su sexta parte" ¿Cuánto dinero tenía?
80. En una fiesta hay doble número de mujeres que de hombres y triple número de niños que de hombres y mujeres juntos. Halla el número de hombres, mujeres y niños que hay en la fiesta si el total es de 156 personas.
81. Los  $\frac{2}{3}$  más los  $\frac{2}{9}$  de un número valen 80. ¿Cuál es ese número?
82. Repartir 100.000 € entre tres personas de manera que la primera reciba 4.500 € más que la segunda, y esta, 10.000 € más que la tercera.
83. En un cumpleaños se han gastado dos tercios de una caja de caramelos. El domingo siguiente se gasta un cuarto del resto y todavía quedan 9 caramelos ¿Cuántos caramelos tenía la caja llena?
84. Si de un barril lleno de aceite se consumen  $\frac{5}{8}$  de su contenido y con el resto que queda se llenan 27 botellas de un litro, ¿cuánto aceite contenía el barril en un principio?
85. Un señor al morir legó su fortuna a cuatro parientes. A uno de ellos le dejó  $\frac{1}{6}$  de la herencia, al otro  $\frac{2}{7}$  y al tercero  $\frac{3}{10}$ . ¿Qué fracción de la herencia le correspondió al cuarto heredero? Si la fortuna legada fue de 336.000 € ¿cuánto dinero le correspondió a cada uno de ellos?
86. Si recorro  $\frac{7}{16}$  de un camino, aún me quedan 333 m. para llegar a la mitad. ¿Cuál es la longitud del camino?
87. Un camión cargó en su cisterna  $\frac{2}{5}$  del contenido de un depósito lleno de gasoil. Otro, a continuación, relleno su cisterna con  $\frac{1}{3}$  de lo que quedaba, y aún resta en el depósito 1.926 l. ¿Cuál es la capacidad del depósito?
88. Inventa un problema que se pueda plantear mediante la ecuación:  $2x + 4 = 3x + 1$ .
89. Convertir en m:  $0'31 \text{ km} + 0'2 \text{ hm} + 5'1 \text{ m} + 32 \text{ dm} - 442 \text{ mm}$
90. Convertir en hg:  $0'003 \text{ t} + 0'0002 \text{ q}$
91. Convertir en g:  $4 \text{ dag} + 345 \text{ cg} - 24 \text{ mg}$
92. Convertir  $3 \text{ km}^2$   $4 \text{ hm}^2$   $5 \text{ m}^2$   $7 \text{ dm}^2$  en  $\text{cm}^2$
93. Convertir:  
a)  $3 \text{ m}^3$  en l                      b) 345 hl en  $\text{dm}^3$                       c) 4 hl 5 dal en g
94. Una botella de  $3 \text{ dm}^3$  de colonia se distribuye en frascos de 50 ml. ¿Cuántos frascos se llenarán?
95. Pablo compra 3 bocadillos por 2'52 €  
a) ¿Cuántos bocadillos podrá comprar con 21€?  
b) ¿Cuánto costaran 7 bocadillos?
96. Un depósito de agua se llena en 18 horas con un grifo del que salen 360 litros de agua cada minuto. ¿Cuánto tardaría en llenarse el depósito si salieran 270 litros por minuto?
97. Un coche gasta 2'5 litros de gasolina cada 50 kilómetros. Si quedan en el depósito 6 litros, ¿Cuántos kilómetros podrá recorrer el automóvil?
98. Diez albañiles tardan 45 días en construir un muro. Si se quiere terminar la obra en 15 días, ¿Cuántos albañiles harían falta?
99. En un instituto de 1.100 alumnos, se comprobó que 350 son rubios, 200 tienen los ojos azules y a 750 les gusta el fútbol. Expresa estas cantidades en porcentaje.
100. El 24% de los alumnos de una clase aprueban con notable o sobresaliente. Si en la clase hay 25 alumnos, averigua cuántos obtienen una calificación menor que notable
101. El precio de un pantalón es de 45 € pero si lo pago al contado me hacen una rebaja del 12 %. ¿Cuánto me costará el pantalón rebajado?
102. Un albañil levantó una pared en tres días: el primer día construyó  $6'25 \text{ m}^2$ , el segundo día  $5'70 \text{ m}^2$  y el tercer día  $8'05 \text{ m}^2$ . ¿Qué extensión tenía la pared? Averigua el porcentaje que construyó cada día
103. El precio que indica de la factura de un restaurante es de 69'60 € incluido el 16% de IVA. ¿Cuál será el precio de la comida antes de incluir el IVA?
104. Irene se ha comprado un peluche que le gustaba desde hace tiempo y ahora estaba rebajado. Ella ha pagado 22 € y sabe que todos los artículos llevan un descuento del 12%. ¿Cuánto valía el peluche antes de la rebaja para que Irene no pudiera comprarlo?
105. Una camiseta cuesta 36 € pero por pagar al contado me hacen un descuento del 8 %. ¿Cuánto deberé pagar entonces por ella?

106. Un juego de ordenador cuesta 35 € en noviembre. Para el mes de diciembre lo suben un 12 %. ¿Cuánto costará el juego en diciembre?
107. Llegan las rebajas de enero y el juego de ordenador del ejercicio anterior deciden rebajarlo un 12 % sobre el precio del mes de diciembre. ¿Cuánto pagará por él en enero?
108. Una tarjeta de memoria para la cámara de fotos me cuesta 23 € pero ahora en mayo tiene una rebaja del 20 %. ¿Cuánto me costará ahora la tarjeta?
109. En el periodo de rebajas me he comprado una camiseta por 28'80 € Sabiendo que me han hecho una rebaja del 20 €. ¿Cuánto costaba la camiseta antes de las rebajas?
110. Por el aniversario de un establecimiento comercial ofrecen a los clientes todos los artículos rebajados un 5 %. He pagado por un juego de ordenador 28'50 €, ¿Cuánto valía antes de las rebajas?
111. Me quiero comprar un coche cuyo precio de fábrica es de 18.000 € pero debo de pagar el IVA del 16 %. ¿Cuánto deberé pagar por el coche?
112. Por no pagar un impuesto al ayuntamiento de 60 € en su plazo reglamentario me han impuesto un recargo del 8 %. ¿Cuánto deberé pagar ahora por el impuesto?
113. Me he comprado una moto por 10.440 € estado el IVA incluido. ¿Cuál era el precio de fábrica de la moto?
114. La factura del dentista de mi hermano asciende a 75'40 € con el IVA incluido. ¿Cuánto es realmente el precio del trabajo de dentista?
115. Representa las siguientes funciones:
- a)  $y = 3x - 1$                       b)  $y = -2x + 3$                       c)  $y = 2x^2 - 3$                       d)  $y = -x^2 + 1$
116. Por el alquiler de un traje de fiesta me cobran 10 € y un euro más por cada hora que lo lleve puesto.
- a) Haz una tabla de valores y representa la función  
b) ¿Qué variables intervienen? ¿Cuál es la independiente y cual es la dependiente?  
c) Busca la fórmula para esta función
117. Sea una función de manera que a cada número le asocia su doble menos cuatro unidades.
- a) Haz una tabla de valores y representa la función  
b) ¿Qué variables intervienen? ¿Cuál es la independiente y cual es la dependiente?  
c) Busca la fórmula para esta función
118. Representa las siguientes funciones construyendo una tabla con los valores que se indican:
- a)  $y = -2x + 4$                       b)  $y = 3x - 7$                       c)  $y = x^2 - 4x + 7$   
-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3                      -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3                      -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5
119. Sara ha salido de casa para ir a comprar el periódico. Ha tardado 10 minutos a la ida y otros 10 a la vuelta. El puesto de los periódicos se encuentra a 1.000 m de su casa. Representa esta historia en unos ejes coordenados señalando en el eje de abscisas el tiempo en minutos y en el eje de ordenadas la distancia a su casa en metros.
120. Halla la medida de la altura de un triángulo isósceles, con la base de 4 cm, y los lados iguales de 3 cm. Calcula el perímetro del triángulo.
121. Las diagonales de un rombo miden 6 y 8 cm. Calcula el perímetro y el área del rombo.
122. Calcula el área y el perímetro de un triángulo equilátero de lado 6 cm
123. Se tiene un cuadrado inscrito en una circunferencia de radio 6 cm. Se pide:
- a) Longitud del lado del cuadrado.  
b) Perímetro y área del cuadrado.  
c) Longitud de la circunferencia y área del círculo.



124. Halla el área del trapecio:



- 122.-Calcula el área de la zona sombreada:

