

- La suma de dos números pares consecutivos es 46, calcular ambos números.
- Si al doble de un número se le resta su mitad resulta 33. ¿Cuál es el número?
- Si a un número se le suma su triple su resultado es 20. ¿Cuál es dicho número?
- Antonio ha comido el doble de caramelos que Rafa y este el triple que Manuel. Si entre los tres han comido 20 caramelos, ¿cuántos ha comido cada uno de ellos?
- La base de un rectángulo es triple que su altura. ¿Cuáles son sus dimensiones si el perímetro mide 24 cm?
- En una reunión hay doble número de mujeres que de hombres y triple número de niños que de hombres y mujeres juntos. ¿Cuántos hombres, mujeres y niños hay si la reunión la componen 96 personas?
- Cuales son las medidas de los ángulos de un triángulo si A es el doble que B y C triple que B.
- Calcular el número cuya quita parte más su cuarta parte más su tercera parte más su mitad es igual a 77.
- Enrique gastó $\frac{1}{3}$ de su dinero en el cine y $\frac{2}{5}$ del mismo en la cena sobrándole 8 €. ¿Qué cantidad tenía Enrique?
- En una librería, Ana compra un libro con la tercera parte de su dinero y un cómic con las dos terceras partes de lo que le quedaba. Al salir de la librería tenía 12 €. ¿Cuánto dinero tenía Ana?
- Pedro hizo un viaje por etapas en su coche. Partió con el depósito lleno y en la primera etapa gastó la mitad del depósito, en la segunda la mitad de lo que le quedaba y en la tercera la mitad de lo que le quedaba antes de dicha etapa. Si al terminar el trayecto le quedaban 5 litros, ¿cuántos litros le caben al depósito?, ¿cuánta gasolina gastó en cada etapa?
- Juan compró un diccionario y unas libretas por 28 €. No sabe cuanto costó cada cosa pero si recuerda que las libretas costaban las dos quitas partes del diccionario. ¿Cuánto le costó cada cosa?
- Hace 5 años la edad de Emilio era el triple que la de su primo Antonio, que tiene ahora 15 años. ¿Cuántos años han de pasar para que Juan tenga la edad actual de Ernesto?
- Vamos a repartir 56 peces en tres peceras. En la pequeña metemos la mitad de peces que en la mediana y en la grande el doble. ¿Cuántos peces podremos en cada pecera?
- Calcular las dimensiones de un triángulo isósceles sabiendo que la longitud de su base es la tercera parte de la de cada uno de los otros dos lados y su perímetro es de 35 cm.
- Un padre reparte 105 € entre sus tres hijos, dándole al mayor el doble que al mediano y a este el doble que al pequeño. ¿Cuánto le correspondió a cada hijo?
- En una caja hay doble número de caramelos de menta que de limón y triple número de caramelos de naranja que de limón y menta juntos. Si en total hay 312 caramelos, ¿cuántos hay de cada sabor?
- Un recipiente está lleno de agua. Se extrae la mitad de su contenido y después la mitad del resto quedando en el mismo 350 litros. Calcula su capacidad.
- El doble de la edad de Lucía más 30 años es igual a la edad de su madre que es 42 años. ¿Cuál es la edad de Lucía?
- En una granja de vacas, entre cuernos y patas suman 90. ¿Cuántas vacas hay?
- Belén dice: "La mitad de mis años, más la tercera parte, más la quinta parte, más la sexta parte de mis años, suman los años que tengo más 6" ¿Cuántos años tiene Belén?
- En una caja tengo una cantidad de canicas, en otra el doble y en la última caja tengo la tercera parte que en la primera. En total hay 20 canicas. ¿Cuántas canicas hay en cada caja?
- La suma de 5 números consecutivos es 70. ¿Cuáles son estos números?
- Calcula las dimensiones de un rectángulo sabiendo que la longitud es tres metros menos que el doble de su anchura y que su perímetro es de 30 m.