



Pongamos en práctica lo visto durante esta sección

1. La suma de 2 números es 120 y su diferencia 40.
2. Dividir 48 en dos partes tales que el doble de la menor, sea 6 unidades más que la mayor.
3. La suma de dos números es 120 y el mayor excede al menor en 20. Hallar los números.
4. Hallar dos números enteros consecutivos cuya suma sea 161.
5. La suma de un número y 5 veces el mismo es 360.
6. Hallar 3 números enteros consecutivos impares, tales que la suma del primero y el segundo sea igual al tercero más 31.
7. La suma de 3 números es 200. El mayor excede al del medio en 32 y al menor en 65. Hallar los números.
8. Dividir 520 en dos partes tales que una exceda a la otra en 100.
9. Dentro de 12 años la edad de un hombre es el doble de la edad hace 4 años. Hallar su edad actual.
10. Un hombre ahora tiene el triple de la edad que tiene su hijo. Dentro de 12 años el padre tendrá el doble de la edad que tendrá su hijo. Cuáles son sus edades actuales?
11. El largo de un salón rectangular es 3m. mayor que el ancho. Si el perímetro del salón es de 72m. Encontrar las dimensiones.
12. Las edades del padre y su hijo suman 83 años. La edad del padre excede en 3 años al triplo de la edad del hijo. Hallar las edades.
13. Una llave puede llenar un tanque en 24 min. y la otra en 18 min. Cuanto demorarán las 2 en llenarlo?.
14. Un cuaderno y un lápiz costaron 10800 pesos. Si el cuaderno hubiera costado 8500 pesos y el lápiz 2000 pesos, habrán costado lo mismo. Cuánto costó cada uno?.