



DESCUBRIMOS ECUACIONES

1. ¿Cuál es el número cuyo triple aumentado en 10 resulta 460?
2. De aquí a 20 años, Sandra tendría cinco veces la edad que tiene ahora ¿Cuántos años tiene?
3. Un número aumentado en 21 es igual al cuádruple del número disminuido en 48 ¿Cuál es el número?
4. El triple de un número aumentado en 10 es 460. Hallar dicho número.
5. El quíntuple de un número es 450. Hallar el número.
6. El cuádruple de un número disminuido en 12 equivale al doble de dicho número aumentado en 30. Hallar el número.



TAREA

PARA LA CASA



Resuelve los problemas, luego aplica la clave y encontrarás lo que le dice el médico al enfermo:

Código: A $\rightarrow$ 21 E $\rightarrow$ 15 I $\rightarrow$ 22 P $\rightarrow$ 6 R $\rightarrow$ 20 S $\rightarrow$ 9

1. Un número disminuido en 8 es igual a 12. ¿Cuál es el número?
2. Mi edad aumentada en 45 años es 60. ¿Cuántos años tengo?
3. Al dinero que tengo le aumento S/. 41. Tendré S/. 50. ¿Cuánto tenía?

4. A un número le aumento 66 me da 72.
¿Cuál es el número?
5. Un número aumentado en 26 es 47. ¿Cuál es el número?
6. Un número disminuido en 5 es 15 ¿Cuál es el número?
7. Un número disminuido en ocho es 13.
¿Cuál es el número?



Resuelve los problemas siguientes:

1. ¿Cuál es el número que disminuido en 7 es 30?
2. ¿Cuál es el número que aumentado en 11 es 53?
3. El doble de un número aumentado en 7 es 30 ¿Cuál es el número?
4. El triple de un número aumentado en 11 resulta 71 ¿Cuál es el número?
5. De aquí a 6 años Sara tendrá cuatro veces la edad que tiene ahora ¿Cuántos años tiene?
6. La edad de Vanessa dentro de 8 años será de 20 años ¿Qué edad tiene actualmente?