

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1.- Han faltado a clase 3 alumnos, con lo que sólo han asistido los $\frac{5}{8}$ del número total. ¿Cuántos alumnos forman la clase?

2.- Al sumar un número natural con el doble de su siguiente se obtiene 65. ¿De qué número se trata?

3.- Sabiendo que la longitud del monstruo del lago Ness es de 20 metros, más la mitad de su propia longitud. ¿Cuántos metros mide el monstruo?

4.- Un CD y un DVD juntos valen 15 €. Si 2 CD's y 4 DVD's valen 48 €. Calcula cuánto cuesta un solo CD y un solo DVD.

5.- Un número es igual a su tercera parte más 8. Averigua cuál es ese número.

6.- Halla un número que al sumarle su mitad y su tercera parte resulte 33.

7.- Un niño ha olvidado cierto número, pero sabe que la diferencia entre su mitad y su tercera parte es 10. ¿Cuál es el número?

8.- Rubén ha realizado 4 exámenes y tiene una nota media de 4,5. ¿Cuál debe ser su próxima nota para que la media sea 5?