

## TAREA N° 1 – PLANTEO DE ECUACIONES

**1** La suma de 3 números pares consecutivos es 216, halla el mayor de dichos números.

**2** El triple de un número, aumentado en su quíntuple es 160. Halla dicho número aumentado en 5.

**3** La suma de 2 números es 45 y su diferencia es 5, halla el mayor de dichos números.

**4** Dentro de 5 años tendré el doble de la edad que tenía hace 5 años. ¿Qué edad tendré dentro de 3 años?

**5** Si al cuádruple de un número, le disminuimos 13 unidades, se obtiene el doble de la misma cantidad, aumentado en 5 unidades. ¿Cuál es el número?

**6** Sabiendo que el doble de un número aumentado en 3, es igual al triple del número disminuido en 3. Halla el número.

**7** Luis y Katty tienen juntos S/.130, si Luis le diera S/.25 a Katty ambos tendrían la misma cantidad. ¿Cuánto tiene Luis?

**8** Paco y Lucas tienen juntos S/.800; si Lucas tiene S/.80 más que Paco, ¿cuánto tiene Paco?

**9** Si a la cuarta parte de un número se le suma 19 unidades se obtiene el quíntuple de dicho número. El número es:

**10** La suma de dos números consecutivos es igual a la cuarta parte del primero, más los cinco tercios del segundo. Da como respuesta el mayor de dichos números.

