

1. Relaciona cada enunciado con la expresión algebraica correspondiente:

|  |
| --- |
| * (4 + 8): 2 |
| * 3.6 + 5 |
| * 2.(5-3) |
| * 8 + 4:2 |

a) A ocho le sumo la mitad de cuatro

b) Calculo el doble de la diferencia entre cinco y tres.

c) A cuatro le sumo ocho y a ese resultado lo dividido por dos.

d) La suma del triple de seis y cinco.

1. Relaciona cada enunciado con la ecuación correspondiente:

|  |  |
| --- | --- |
| a) A un número le sumo la mitad de cuatro y obtengo ocho.  b) El doble de la diferencia entre un número y tres es igual a diez.  c) A cuatro le sumo un número y a ese  resultado lo divido por dos. Me da por  resultado cinco.  d) El doble del siguiente de un número  es 24. | * (4 + x): 2 = 5 * 2.(x-3) =10 * X + 4: 2 = 8 * 2.(x+1) =24 |

1. Encuentra por tanteo el valor de x en las demás ecuaciones del cuadro anterior.
2. Resuelve las siguientes ecuaciones aplicando el procedimiento para despajar x:

|  |
| --- |
| a) |
| b) |
| c) |
| d) |
| e) |
| f) |