

ECUACIONES SIMPLES DE PRIMER GRADO

1.- Marca la alternativa que tiene el valor de cada incógnita;

a) 
 $58 + r = 79$
☐

b) 
 $18t = 216$
☐

c) 
 $m + 67 = 146$
☐

d) 
 $56c = 168$
☐

e) 
 $115 + a = 560$
☐

f) 
 $81h = 1215$
☐

g) $2x + 37 = 79$
☐

h) $48 + 3v = 210$
☐

i) $4g + 72 = 348$
☐

j) $255 + 5d = 375$
☐

k) $6f + 216 = 738$
☐

l) $7e + 81 = 725$
☐

2.- Arrastra la ecuación que le corresponde a cada enunciado:

a) Un número aumentado en ocho da como resultado cuarenta y cinco.

b) Un número disminuido en diecisiete da como resultado quince.

c) El doble de un número aumentado en doce da como resultado cien.

d) El triple de un número disminuido en veintisiete da como resultado ciento cincuenta.

$$x + 17 = 15$$

$$2x - 2 = 100$$

$$x + 45 = 8$$

$$3x - 27 = 150$$

$$x + 8 = 45$$

$$100 - 12 = 2x$$

$$2x + 12 = 100$$

$$3x - 20 = 150$$

$$x - 17 = 15$$

$$8 + 45 = x$$

$$x - 15 = 17$$

$$20 - 150 = 3x$$

Revisa bien antes de enviar