

ECUACIONES

I) Dibuja en el los elementos que corresponden para formar la igualdad, si $\blacklozenge = \bullet \bullet \bullet \bullet$

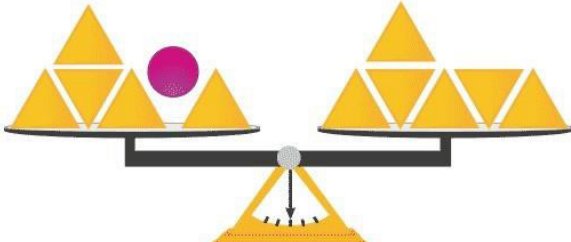
a) $\blacklozenge \blacklozenge = \bullet \bullet \input{width=1cm type="text" value=""}$

b) $\blacklozenge \input{width=1cm type="text" value=""} = \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$

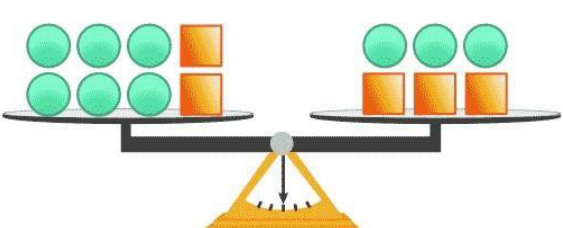
c) $\blacklozenge \blacklozenge \bullet \bullet \bullet \bullet = \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \input{width=1cm type="text" value=""}$

d) $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet = \blacklozenge \input{width=1cm type="text" value=""}$

II) Escriba una ecuación para las siguientes representaciones y encuentre el valor de lo pedido si cada figura equivale a una unidad.

a)  $\bullet = \underline{\hspace{2cm}}$

Ecuación:

b)  $\square = \underline{\hspace{2cm}}$

Ecuación:

III) Resuelve

a) Si $\blacksquare + \bullet = 86$
y $\bullet = 28$
 $\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

b) Si $\blacksquare + \bullet = 126$
y $\bullet = 48$
 $\blacksquare = \underline{\hspace{2cm}}$

IV) Calcula el valor de la incógnita:

a) $x + 32 = 68$

b) $112 = x + 45$

c) $x - 24 = 81$

d) $76 = x - 14$

e) $5 + x = 27 - 19$

f) $16 + 12 = 8 + x$

g) $61 - 32 + x = 68$

h) $9 + x - 12 = 54 + 23$

i) $14 + 7 - x = 12$

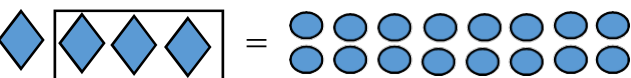
j) $97 = x + 45 - 12$

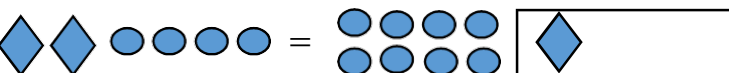
Pauta Corrección:

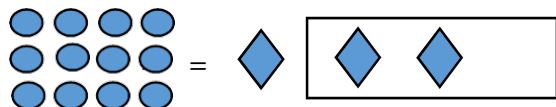
ECUACIONES

I)

a) 

b) 

c) 


d) 

II)

a)  Ecuación: $x + 5 = 6$

b)  Ecuación: $2x + 6 = 3x + 3$

III) a)  = 114

b)  = 78

IV)

a) $x = 36$	b) $x = 67$	c) $x = 105$	d) $x = 90$	e) $x = 3$
f) $x = 20$	g) $x = 39$	h) $x = 80$	i) $x = 9$	j) $x = 64$