FITXA: Equacions

1.- Resol les següents equacions: utilitza paper.

a.- $x + 2 = 8$

$X =$

b.- $x - 5 = 3$

$X =$

c.- $5x + 16 = 61$

$X =$

d.- $7x - 23 = 40$

$X =$

e.- $47 + x = -29$

$X =$

f.- $76 - 5x = 51$

$X =$

g.- $5x + 1 = 4x$

$X =$

h.- $x - 5 = 3$

$X =$

i.- $10 - 2x = 7 - 3x$

$X =$

j.- $3x - 2 = x + 6$

$X =$

k.- $3 + 4x - 8 - 2x = 3x + 7$

$X =$

l.- $6 + 5x - 15 = -4 - x + 1$

$X =$

m.- $4 - 2x + 6 = 10 - 9x + 7$

$X =$

LIVEWORKSHEETS

2.- Planteja l'equació corresponent per resoldre el problema i busca la solució. Deixa espai entre els signes i els números. A la solució posa només el número.

a.- A un número li sumem 15 i dona 57. Quin es aquest numero?

Equació: **Solució:**

b.- El triple d'un número més 17 és igual a 53. Quin es aquest numero?

Equació: **Solució:**

c.- El perímetre d'un quadrat és 52. Quant fa el costat?

Equació: **Solució:**

d.- El meu pare té 25 anys més que jo i entre els dos tenim 75 anys. Quants anys té el meu pare?

Equació: **Solució:**

e.- El costat d'un rectangle és 8 cm més gran que l'altre. Si el seu perímetre és de 64 cm, quant mesura el costat més curt?

Equació: **Solució:**

f.- El meu germà mesura 17 cm menys que jo. Si entre els dos mesurem 277 cm, quant mesura el meu germà?

Equació: **Solució:**

g.- El meu germà té estalviats el doble d'euros que jo. Si entre els dos tenim 60€, quants euros tinc jo?

Equació: **Solució:**

LIVEWORKSHEETS