

AUTOAVALUACIÓ UT 3 NOMBRES ENTERS

1. Donats els següents nombres e -1, 4, -4, 12, 1 i 8

a) Situa'ls a la recta real:



b) Ordena'ls de menor a major

< < < < <

c) Calcula la distància entre:

-4 i 4: la distància és:

-1 i 4 la distància és:

2. Determina el **valor absolut** dels nombres següents:

a	8	valor absolut:
b	-10	valor absolut:
c	5	valor absolut:
d	-23	valor absolut:

3. Realitza les **sumes i restes** següents:

$- (-10) + (-14) + 3 = \square$	$- (-8) + (-6) - 1 = \square$
$\square - \square + \square$ $\square$	$\square - \square - \square$ $\square$
$(-2) - (-10) - (-6) = \square$	$- (-12) - (-6) + 3 = \square$
$\square + \square + \square$ $\square$	$\square + \square + \square$ $\square$

4. Realitza les **multiplicacions i divisions** següents:

$4 \cdot (-10) = \square$	$-(-30) : 2 = \square$
---------------------------	------------------------

$-9 \cdot (-3) = \square$	$24 : (-4) = \square$
---------------------------	-----------------------

5. Realitza les operacions combinades següents:

$17 - 8 + (-5) = \square$	$(4 - 2) - (12 - 6) = \square$
$\square + \square$ $\square$	$\square - \square$ $\square$

Realitza les operacions combinades següents:

$8 - (-3) - (-6 - 3) + 4 = \square$	$(15 + 15) : 5 - 6 \cdot 2 = \square$
$\square + \square - (\square) + \square$ $\square$	$\square : \square - \square$ $\square$

6. Una bomba extreu el petroli d'un pou a 975 m de profunditat i el fa pujar a un dipòsit situat a 28 m d'altura. Quants metres ha pujat, el petroli?

Dibuixa esquemàtic



Operació: $\square \square \square$

El petroli ha pujat $\square$ m.

