

UNITAT DIDÀCTICA 3 – AM 3.2

Nombres Enters

Fitxa Am 3.2

1. Indica quins valors enters poden tenir a i b en cada un dels casos següents:

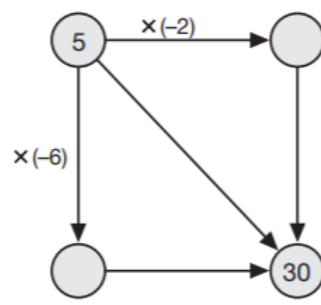
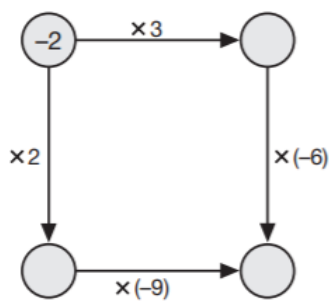
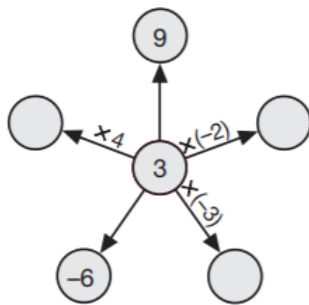
a) $|a| + |a| = 12$ c) $|a| : 5 = 10$

b) $|a| + |b| = 2$

c) $2 \times |a| = 12$ d) $|a| \times |b| = 4$

d) $|a| : |b| = 3$

2. Escriu els nombres que falten als cercles i a les fletxes dels diagrames següents:



3. Cada lletra té un valor numèric que és el resultat de l'operació que es troba a la part inferior. Troba el valor de cada lletra i respon la pregunta oculta que hi ha al final d'aquesta taula:

A $-2 + (-2) + 2 - 4$	B $-5 - (-4) + 8$	C $(1) + (-2) - (1)$	D $36 - [5 - (-6)]$
E $-2 - 7 - [3 - (-1)]$	F $5 - [8 + (-6) - (9)]$	G $-[-(2 - 7) - (3 + (-1))]$	H $3 - [2 - (-5) + 6] + 3$
I -2×5	J $-6 \times (-8)$	K $-9 \times (-3) \times 2$	L $-4 \times (-7) \times (-3)$
M $-12 \times 3 \times (-4)$	N $-300 : 10$	O $-12 : (-3) : 2$	P $-10 : (-5) : (-2)$
Q $ (-27) : (-3)$	R $- (-1) \times (-3) \times 6 $	S $ (-75) : (-5)$	T $ (-28) : (-7) $
U $ (-32) : (-4) : (- (-2))$	V $M.C.D. (3, 9) \times (-8)$	X $m.c.m. (5, 15) \times (-4)$	Y El nombre més gran de 13 i 14
Z El nombre més petit de $-2, 3, -5$ i 0			

_____ (9) (-4) (-10) (-30)	_____ (-30) (-2) (144) (7) (18) (-13)	_____ (-13) (-30) (4) (-13) (18)	_____ (-13) (-15)
_____ (-10) (-3) (-4) (-6) (-84)	_____ (-6) (-84)	_____ (-15) (-13) (-4)	_____ (2) (-1) (2) (-15) (-6) (4)

?