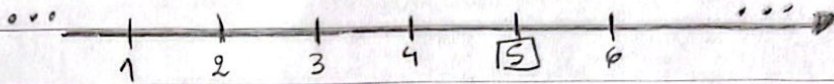


GUÍA 1

I.b.1

b) Si el siguiente del n° NATURAL n más 3 es 5. ¿Cuál es n ?
 n ES EL n° NATURAL 1.



$$n+3+1=5$$

$$n+4=5$$

$$n=5-4$$

$$n=1$$

I.c.1.a

Indique si los sig. n° son primos. En caso de no, escriba los como producto de n° primos

3) 120

4) 1231

120	2
60	2
30	2
15	3
5	5
1	

1231 = Es número primo.

87	87	3
	29	29
	1	1

$$120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$$

$$87 = 29 \cdot 3$$

I.f.1.1.

Desarrolle los sig. ejercicios.

$$m) 60 - \{ [5(6-3) + (8-2):3] 2 \}$$

$$60 - \{ [5 \cdot 3 + 6 : 3] 2 \}$$

$$60 - \{ 15 + 2 \cdot 2 \}$$

$$60 - \{ 17 \cdot 2 \}$$

$$60 - 34 = 26$$

I.E.1.2

Escriba los siguientes N° factorizados

a) $54 = 2 \cdot 3^3$

54	2
27	3
9	3
3	3
1	

I.E.1.3

Halla el MCD y el mcm de los siguientes N°:

b) 374, 60 y 126

$(374, 60, 126)$

374	2	60	2	126	2
187	11	30	2	63	3
17	17	15	3	21	3
1		5	5	7	7
		1		1	

MCD = $(374, 60, 126) = 2$

mcm = $(374, 60, 126) = 235.620$

374	60	126	2
187	30	63	11
17	30	63	17
1	30	63	3
1	10	21	2
1	5	21	5
1	1	21	7
1	1	3	3
1	1	1	