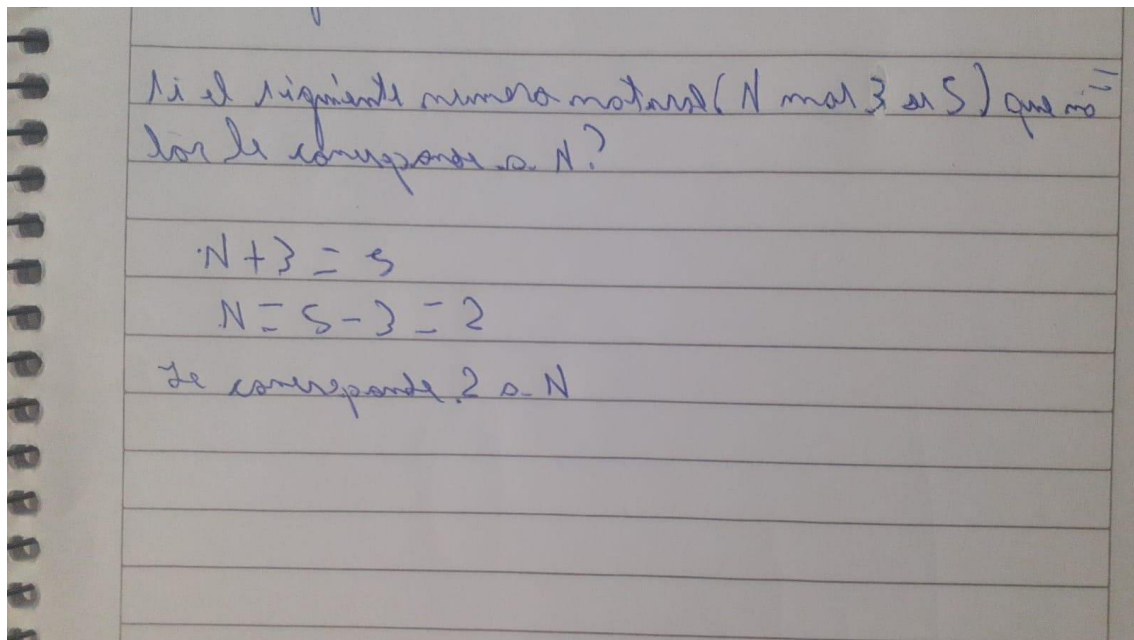


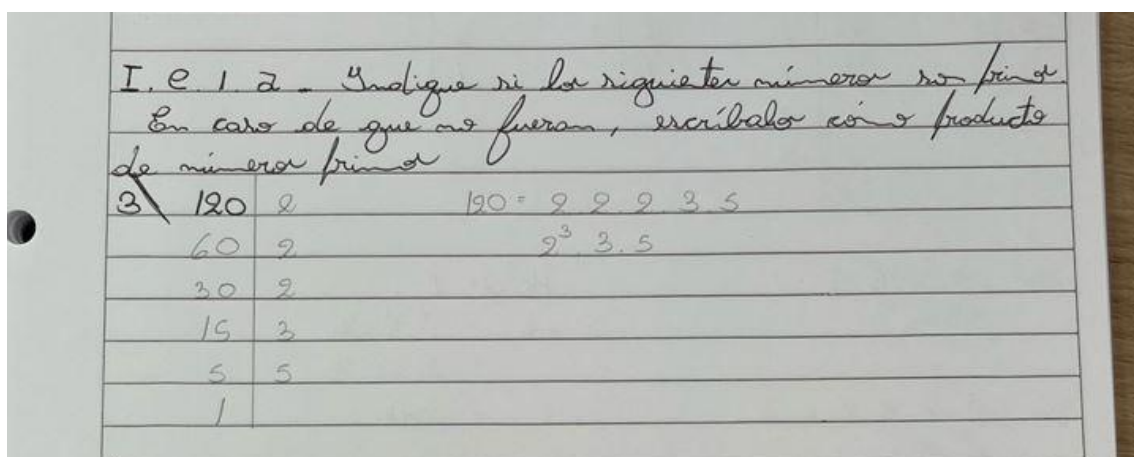
Actividades Grupo 2

Integrantes: Nicolas Sánchez, Cardozo Juan, Zabinski Klein Luca, Cañete Agustín, Hernán burgo.

I.b.1.b)



I.e.1.a.3)



I.e.1.a.4)

4) 1231 = este número es un número primo ya que solamente es divisible por 1, (-1), si mismo y su opuesto.

I.f.1.1.d)

$$\begin{aligned} 16 + (15 - 2) + (7 - 3) + 3 \\ 16 + 13 + 4 + 3 = 36 \end{aligned}$$

I.f.1.2.d)

I.f.1.2)d): Escribir el siguiente número factorizado: 54

54	2
27	3
9	3
3	3
1	

$54 = 2 \cdot 3^3$

i.f.1.3.d)

1.f.1.3) hallar el MCD y el mcm de los siguientes números.

d) (24, 96, 28, 27)

$24 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 = 2^3 \cdot 3$

$96 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 = 2^5 \cdot 3$

$28 = 2 \cdot 2 \cdot 7 = 2^2 \cdot 7$

$27 = 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^3$

MCD = 1

mcm = $2^5 \cdot 3^3 \cdot 7 = \underline{\underline{6048}}$

AUX

28 2	24 2	96 2
14 2	12 2	48 2
7 7	6 2	24 2
1 //	3 3	12 2
	1 //	6 2
		3 3
		1 //
27 3		
9 3		
3 3		
1 //		