

Números primos y compuestos

1 2 3 4

1. Un Completa la tabla, siguiendo el ejemplo:

NÚMERO	FACTORES	¿PRIMO O COMPUESTO?
10	1, 2, 5, 10	Compuesto
5		
12		
18		
41		

2. ¿Cuál de las siguientes descomposiciones está hecha correctamente utilizando únicamente factores primos?

I. $40 = 8 \times 5$

II. $60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$

III. $315 = 5 \times 7 \times 9$

a) Sólo I

b) Sólo II

c) Sólo III

d) Sólo II y III

3. ¿Cuál de los siguientes factores primos componen el número 605?

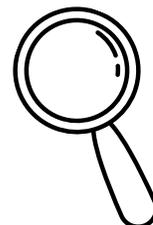
a) 5, 7 y 13.

b) 5, 6 y 11.

c) 3, 13 y 17.

d) 5, 11 y 11.

Resultados:



1.

NÚMERO	FACTORES	¿PRIMO O COMPUESTO?
10	1, 2, 5, 10	Compuesto
5	1, 5	Primo
12	1, 2, 3, 4, 6, 12	Compuesto
18	1, 2, 3, 6, 9, 18	Compuesto
41	1, 41	Primo

2. Alternativa **b**.

3. Alternativa **b**.

4.

