

1.b.1

d) ¿Cuántos números existen desde el 35 al 20?

Respuesta: d) Existen 16 N

1.e.1.a

Indique si los siguientes números son primos. En caso de que no fueran, escribálos como producto de números primos.

2) 87

87	3
29	29
1	

$$87 = 3 \cdot 29$$

caña de azúcar.

## Ejercicios de Números Primos, con puestos

\* I.e.1.2

Indique si los siguientes números son primos. En caso de que no lo fueran, escribálos como producto de números primos.

4. 1231 → Sí

\* I.F.1.1 Guía de Ejercicios Num. Ent.  
Desarrolle paso a paso los siguientes EJ:

b

$$-(5 - (-4) + (-1) - (3 + 2))$$

$$-\{5 + 4 + (-1) - 5\}$$

$$-\{9 - 1 - 5\}$$

$$-\{3\}$$

$$-3$$

I.f.1.2 escribir los siguientes números factorizados

$$\begin{array}{r|l} 14 & 2 \\ 2 \cdot 7 & 7 \\ 1 & \end{array}$$

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

c) 18, 60 y 126 = 1.260

$$\begin{array}{r|l} 18 & 2 \\ 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 60 & 2 \\ 30 & 2 \\ 15 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 126 & 2 \\ 63 & 3 \\ 21 & 3 \\ 7 & 7 \\ 1 & \end{array}$$

$$2 \cdot 3^2$$

$$2^2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$2 \cdot 3^2 \cdot 7$$

$$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7 = 4 \cdot 9 \cdot 5 \cdot 7 = 1.260$$

