

1. Realiza la descomposición en sus factores primos de los siguientes números:

- a) 72 b) 576 c) 840 d) 96 e) 32 f) 45 g) 225
h) 7020 i) 24 j) 90 k) 100 l) 18 m) 144 n) 350

2. Calcula el mcm y el mcd de los siguientes números:

- a) 10 y 20 b) 45 y 63 c) 24 y 56 d) 54 y 12 e) 18 y 45
f) 27 y 16 g) 720 y 600 h) 45 y 60 i) 6 y 8

3. Completa.

a) Ejemplo : $\sqrt{81} = 9$ porque $9^2 = 81$

b) $\sqrt{25} = 5$ porque $\dots 5^2 = \dots$

c) $\sqrt{9} = 3$ porque $3^2 = \dots$

d) $\sqrt{100} = \dots$ porque $10^2 = \dots$

e) $\sqrt{64} = \dots$ porque \dots

f) $\sqrt{16} = \dots$

g) $\sqrt{900} = \dots$

h) $\sqrt{144} = \dots$

i) $\sqrt{0} = \dots$

j) $\sqrt{2500} = \dots$

k) $\sqrt{121} = \dots$

l) $\sqrt{169} = \dots$

m) $\sqrt{49} = \dots$

n) $\sqrt{1600} = \dots$

