

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 .... $5^2 =$  .....

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

