

Nombre:

Fecha:

1) Opera:

a)  $268 \cdot 35$

b)  $3568 \cdot 89$

c)  $9380 : 35$

d)  $317552 : 89$

2) Di cuáles de estos números son múltiplos de 2, de 3 o de 5 (o de varios a la vez):

a)  $30 : 30 = 2 \cdot 15 ; 30 = 3 \cdot 10 ; 30 = 5 \cdot 6$

b)  $8 :$

c)  $18 :$

d)  $75 :$

e)  $24 :$

f)  $25 :$

g)  $27 :$

h)  $40 :$

i)  $3^7 :$

j)  $2 \cdot 3^2 :$

k)  $2^3 \cdot 5 \cdot 7 :$

3) Escribe tres divisores (distintos de 1) de los siguientes números:

a) 12 :

b) 16 :

c) 45 :

d) 21 :

e) 30 :

4) Di cuáles de estos números son primos y cuáles compuestos:

a) 7           ej: **primo**

b) 6           ej: **compuesto 2 · 3**

c) 12

d) 9

e) 5

f) 35

g) 13

h) 49

i) 55

j) 29

k) 100

l) 101

5) Descompón los siguientes números en sus factores primos:

a) 12           ej: **12 = 2 · 2 · 3**

b) 8

c) 30

d) 18

e) 42

f) 45