

Nombre:

Fecha:

1) Opera:

a)  $2^4$

b)  $3^4$

c)  $5^3$

d)  $4^2$

e)  $9^2$

f)  $2^6$

g)  $4^3$

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

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

b) 16 :

c) 27 :

d) 125 :

e) 36 :

f) 30 :

g) 50 :

h) 40 :

3) Descompón los siguientes números en sus factores primos:

a) 30 : ej:  $30 = 2 \cdot 3 \cdot 5$

b) 16 :

c) 27 :

d) 125 :

e) 36 :

f) 30 :

g) 50 :

h) 40 :

4) Escribe todos los divisores de los siguientes números:

a) 6 :                   ej:  $6 : 1 = 6$  ;  $6 : 2 = 3$  ;  $6 : 3 = 2$  ;  $6 : 6 = 1$

b) 25 :

c) 20 :

d) 33 :

e) 28 :

5) Escribe los primeros múltiplos de los siguientes pares de números hasta

que alguno coincida, como en el ejemplo:

ej: 2 : 2, 4, 6, 8 ...

3 : 3, 6, 9, ...

a) 2 :

5 :

b) 6 :

4 :

c) 10 :

5 :

d) 10 :

15 :

e) 6 :

9 :