

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 :