Nombre:	Fecha:
1) Opera:	
a) 2^6	
b) $2^4 \cdot 2^2$	
c) 3 ⁵	
d) $3^2 \cdot 3^3$	
e) 5 ³	
f) $5 \cdot 5^2$	
g) 1 ⁶	
h) 0^3	
2) Descompón los siguientes números en sus factores primos y halla su	1
mínimo común múltiplo:	
a) 2 y 5	
b) 6 y 4	
c) 10 y 5	

[&]quot;La verdadera sabiduría consiste en saber que se sabe lo que se sabe y saber que no se sabe lo que no se sabe" (proverbio chino)

d) 10 y 15

e) 6 y 9

3) Escribe todos los divisores de los siguientes pares de números y fíjate en cuáles coinciden:

ej:
$$6: 6: \underline{1} = 6$$
; $6: \underline{2} = 3$; $6: 3 = 2$; $6: 6 = 1$
 $4: 4: \underline{1} = 4$; $4: \underline{2} = 2$; $4: 4 = 1$

- a) 10: 10: ___ = 10 ; 10: ___ = 5 ; 10: ___ = 2 ; 10: ___ = 1 6: 6: = 6 ; 6: = 3 ; 6: = 2 ; 6: = 1
- b) 15:
 - 9:
- c) 12:
 - 4:
- d) 18:
 - 12:
- 4) Pedro está apilando cubos de madera de 4 cm de arista y Elena está apilando cubos de 6 cm de arista. ¿A qué altura coincidirán ambas torres? ¿Cuántos cubos tiene que poner Pedro y cuántos Elena?

[&]quot;La verdadera sabiduría consiste en saber que se sabe lo que se sabe y saber que no se sabe lo que no se sabe"

(proverbio chino)