



Nombre _____

ACTIVIDADES PARA APRENDER

1.- Completa la siguiente tabla que representa el tiempo que tardan varios obreros en realizar un mismo trabajo.

Número de obreros	2	4	8	16
Número de horas	20	10		

a) Completa los siguientes factores de la tabla en donde el producto constante es 40:

$$20 \times 2 = \underline{\quad\quad} \quad 10 \times 4 = \underline{\quad\quad} \quad \underline{\quad\quad} \times 8 = 40 \quad \underline{\quad\quad} \times 16 = 40$$

b) ¿Qué es lo que pasa al aumentar el número de obreros?

c) ¿Es una proporción inversa?

¿Por qué?

d) Observa que como el producto constante es 40, entonces para encontrar lo que tardan 8 obreros buscamos un número que multiplicado por 8 nos de 40, y lo podemos hacer de la siguiente manera:

$$\frac{20 \times 2}{8} = \quad \quad \quad \frac{20 \times 2}{16} =$$