***HOLA:***

Imagina la siguiente situación:

***Al llegar el final de la primera evaluación el tutor y sus alumnos deciden organizarse para dejar la clase lo más ordenada que se pueda. Si participan los 23 alumnos y el profesor, la clase quedaría lista en 3 horas. ¿Qué crees que pasará con el tiempo necesario para ordenar la clase si varía el número de personas implicadas?***

***En este caso hay dos magnitudes relacionadas; por un lado la cantidad de personas que ordenan la clase y por otro lado el tiempo (medido en horas). La relación entre ellas está determinada por las 3 horas que tardan en recoger 24personas. A partir de esa pareja de valores podemos saber el tiempo que tardaría en ordenar cualquier cantidad de personas.***

Fíjate en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
|  | tabla_prop |
|  |
| **TIEMPO (horas)** |
| **PERSONAS** |
|  |
|  |

***Como puedes ver, al multiplicar una magnitud por un número, la otra resulta dividida por ese mismo número. Lo mismo sucede si dividimos.***

