**EXPLICACIÓN PROPORCIONALIDAD**



**Para poder averiguar los datos que faltan, es siempre preciso encontrar el dato de para una** tortilla en este caso, **son necesarios….huevos. Eso se consigue dividiendo dos datos completos proporcionales.** Es decir, con 16 huevos hago 4 tortillas por ejemplo.

 Por ejemplo 8:2 que da 4, o 16:4 que da 4. **¡Ya tenemos el dato de para 1 tortilla necesitaré 4 huevos!**

**Entonces, 4 va a ser el número que necesitaremos para conseguir completar la tabla.**

**¡Multiplicaremos para llegar al dato de debajo de la tabla y dividiremos para subir!**

En ocasiones nos dan ese dato, otras no y lo tenemos que averiguar, como hemos visto dividiendo dos datos dados proporcionales. Pero es sencillo ¿verdad?

**Para conseguir el dato de la parte de arriba** tendremos que **dividir** el número entre 4**. Por ejemplo 24:4 es igual a 6.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tortillas** | **2** | **4** | **24:4=6** |
| **Huevos** | **8** | **16** | **24** |

**Y para averiguar los datos de abajo,** habrá que **multiplicar.** Por ejemplo 16x4 es igual a 64.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tortillas** | **2** | **4** | **24:4=6** | **16** |
| **Huevos** | **8** | **16** | **24** | **16x4=64** |