**PROBLEMA 1: DIVISIÓN DE FRACCIONES**

Varias personas se han comido a partes iguales, media tableta de chocolate.

Si cada persona se ha comido la sexta parte de la tableta, ¿ Entre cuántas personas se han comido la media tableta?

DIAGRAMA DE BARRAS

1/6 1/6 1/6 1/6 1/6 1/6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |  |  |  |

Si entre varias personas se comen media tableta, y cada uno de esos trozos representan 1/6 de la tableta entera, por tanto vemos que la mitad, se la comen entre 3 personas, comiendo cada una 1/6 de tableta.

MÉTODO ARITMÉTICO

Se ha dividido la media tableta entre “sextos”, ( entre un sexto, a ver cuántos sextos “entran” en media tableta)

1/2 : 1/6 = 3 personas son las que se han comido la 1/2 tableta.

**PROBLEMA 2: MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES, MODELO DE ÁREAS**

Del total de mis seguidores de TikTok, de Ávila son 1 / 5 de las 2 / 3 partes que son de toda Castilla y León.

De todos mis seguidores en total, ¿ Qué fracción representan los de Ávila?

MODELO DE ÁREAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2 / 3 son de CyL 1 / 5 de Avila, en total de CyL que sean de Avila, son 2 / 15 del total de mis seguidores.

MÉTODO ARItMÉTICO.

Fracción de una fracción, multiplicamos las fracciones.

 de todos mis seguidores son de Avila.