**GUÍA DE MATEMÁTICA (MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES)**

Objetivos:

* Simplificar y multiplicar fracciones.

1. Simplificar y resolver las siguientes fracciones.

a) ∙ ∙ =

b) . =

1. Buscar el máximo común divisor de las siguientes fracciones y simplificar.

b)

1. Si ocupo las 3/8 partes del día en trabajar, ¿cuántas horas dedico a otras actividades?
2. Las 5/9 partes de las frutas de un cajón son manzanas y el resto son peras, si en total hay 45 unidades, ¿cuántas son peras?

**GUÍA DE MATEMÁTICA (DIVISIÓN DE FRACCIONES)**

Objetivos:

* Simplificar y dividir fracciones.

1. Simplificar y resolver las siguientes fracciones.

|  |  |
| --- | --- |
| : = | : : = |
| Con 60 litros de agua ¿cuántas botellas de ¾ de litro se pueden llenar? | Un jardinero gasta 2/3 de litros de agua en regar cada planta, ¿cuántas plantas puede regar con 10 litros? |
| Se reparte 2/3 de una torta entre 6 niños. ¿qué fracción de torta le corresponde a cada uno? | Juan compró un queso que pesaba 7/4 kg. Si lo corta en trozos de 1/8 de kg, ¿cuántos trozos obtuvo? |
| : : = | : : = |