Fracciones propias

Las **fracciones propias** son aquellas cuyo **numerador** es **menor** que el **denominador**. Su valor comprendido entre cero y uno

propias

Fracciones impropias

Las **fracciones impropias** son aquellas cuyo **numerador** es **mayor** que el **denominador**. Su valor es mayor que 1.

impropias

**Número mixto**

*El****número mixto****o****fracción mixta*** está compuesto de una **parte entera** y otra **fraccionaria**.

Para pasar de **número mixto** a **fracción impropia**, se deja el **mismo denominador** y el **numerador** es la **suma del producto** del entero por el **denominador más el numerador**, del **número mixto**.

mixto

Para pasar una **fracción impropia** a **número mixto**, se **divide** el **numerador** por el **denominador**. El **cociente** es el **entero del número mixto** y el **resto el numerador** de la **fracción**, siendo el **denominador** el **mismo**.



Fracciones unitarias

Las **fracciones unitarias** tienen el **numerador igual** al **denominador**.

unitarias

Fracciones decimales

Las **fracciones decimales** tienen como **denominador** una **potencia de 10**.

decimales

Fracciones equivalentes

Dos **fracciones** son **equivalentes** cuando el **producto de extremos** es**igual al producto de medios**.

equivalentes

a y d son los extremos; b y c, los medios.

Calcula si son equivalentes las fracciones:

fracciones

4 · 12 = 6 · 8 48 = 48 Sí



