

Sus denominadores son iguales.

$$\frac{3}{12} \text{ y } \frac{25}{12}$$

Sus denominadores son diferentes.

FRACCIONES HOMOGÉNEAS

$$\frac{9}{20} \text{ y } \frac{2}{5}$$

FRACCIONES HETEROGÉNEAS

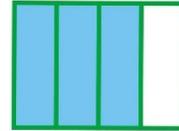
CLASES DE FRACCIONES

Según la comparación de los denominadores se clasifican en:

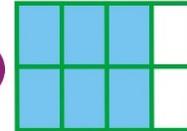
FRACCIONES EQUIVALENTES

Son las que al dibujarlas representan la misma parte

Los métodos para calcularlas que se usan son:



Son las fracciones que tienen el mismo valor



Se divide tanto el numerador como el denominador en el mismo número

SIMPLIFICACIÓN

COMPLIFICACION

$$\frac{60}{108} \stackrel{:2}{=} \frac{30}{54} \stackrel{:2}{=} \frac{15}{27} \stackrel{:3}{=} \frac{5}{9}$$

Se multiplica tanto el numerador como el denominador en el mismo número

