

FRACCIONES HOMOGENEAS Y HETEROGENEAS

a) **Homogéneas.** - Son aquellas fracciones que tienen denominadores iguales.

Ejemplo.

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{3}, \frac{5}{3}, \frac{9}{3}, \dots$$

$$\frac{9}{4}, \frac{6}{4}, \frac{15}{4}$$

$$\frac{7}{5}, \frac{6}{5}, \frac{17}{5}$$

b) **Heterogéneas.** - Son aquellas fracciones que tienen denominadores diferentes.

Ejemplo.

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{4}{8}, \frac{8}{3}, \dots$$

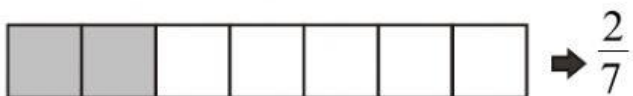
$$\frac{19}{3}, \frac{15}{4}, \frac{7}{6}$$

$$\frac{7}{6}, \frac{12}{8}, \frac{16}{12}$$

¡Qué interesante es conocer más sobre las fracciones!



➤ Ahora observa la representación gráfica de estas fracciones homogéneas y escribe el nombre de cada fracción.



➤ Escribe tres ejemplos de fracciones homogéneas

_____, _____, _____.

_____, _____, _____.

➤ Escribe dos ejemplos de fracciones heterogéneas.

_____ , _____ , _____

_____ , _____ , _____

➤ Indica que clases de fracciones son:

a) $\frac{8}{5} ; \frac{1}{5} ; \frac{2}{5} ; \frac{3}{5}$ →

b) $\frac{3}{7} ; \frac{2}{7} ; \frac{1}{7} ; \frac{4}{7}$ →

c) $\frac{8}{12} ; \frac{3}{10} ; \frac{5}{15} ; \frac{4}{11}$ →

