

Comparación de fracciones

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

- 1 Ordena estas fracciones de mayor a menor. Después, coloca las palabras que acompañan a cada fracción para obtener el mensaje oculto.

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Quando dos fracciones | $\frac{7}{8}$ |
|-----------------------------|---------------|

| | |
|----------------|---------------|
| aquella que | $\frac{3}{8}$ |
|----------------|---------------|

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| tienen el mismo denominador | $\frac{6}{8}$ |
|-----------------------------------|---------------|

| | |
|-------|---------------|
| mayor | $\frac{1}{8}$ |
|-------|---------------|

| | |
|-----------------------|---------------|
| tiene el numerador | $\frac{2}{8}$ |
|-----------------------|---------------|

| | |
|-------------------------|---------------|
| la fracción mayor es | $\frac{5}{8}$ |
|-------------------------|---------------|

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Mensaje → _____

- 2 Compara estos pares de fracciones con los signos <, = o >.

$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{4}{7}$

$\frac{9}{9} \bigcirc \frac{4}{9}$

$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{2}{5}$

$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{3}{6}$

$\frac{6}{8} \bigcirc \frac{3}{8}$

$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{4}{4}$

- 3 Ordena las siguientes fracciones de mayor a menor.

$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{8}$


$\frac{8}{8}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{7}{8}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{8}{8} > \frac{7}{8} > \frac{5}{8} > \frac{3}{8} > \frac{2}{8} > \frac{1}{8}$

- 4  La electricidad que gastan en una ciudad japonesa proviene de distintas fuentes. Si dos novenos proceden de la energía eólica, un noveno de la energía solar, un noveno de la energía maremotriz y cinco novenos de la energía nuclear, ¿de dónde proviene la mayor parte de la electricidad que gastan en la ciudad? Escribe la fracción y represéntala.

► Solución: _____