

Comparar y ordenar



1. ¿Cuál de estas listas muestra los números del más pequeño al más grande?

a) 0,345 0,19 0,8 $\frac{1}{5}$

b) 0,19 $\frac{1}{5}$ 0,345 0,8

c) 0,8 0,19 $\frac{1}{5}$ 0,345

d) $\frac{1}{5}$ 0,8 0,345 0,19

2. ¿En cuál de las opciones siguientes aparecen las tres fracciones ordenadas de menor a mayor?

a) $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{5}{9}$

b) $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{2}{7}$

c) $\frac{5}{9}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{7}$

d) $\frac{2}{7}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{9}$

3. Ordena los siguientes decimales de mayor a menor:

0,75 - 0,56 - 0,562 - 0,752 - 0,48 - 9,6 - 1,048

4. Ordena los siguientes decimales de menor a mayor:

1,56 - 0,89 - 0,56 - 0,891 - 1,255 - 2,3 - 0,45

5. ¿Cuál de estos grupos de decimales no está ordenado de menor a mayor?

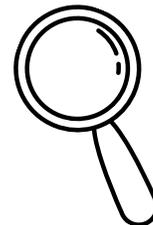
- a) 1,34-1,308-1,83
- b) 2,008-2,08-2,8
- c) 3,3 - 3,33 - 3,333
- d) 4,123 - 41,23 - 412,3

6. Benjamín fue al supermercado y compró $\frac{1}{4}$ kg de manzanas, $\frac{1}{2}$ kg de peras, $\frac{1}{6}$ de kg de paltas, $\frac{1}{5}$ kg de ají y $\frac{1}{3}$ kg de tomates.

- a) ¿Qué compró en mayor cantidad? _____
- b) ¿Qué compró en menor cantidad? _____
- c) Ordena las cantidades que compró de mayor a menor: _____

7. ¿Cuáles de las siguientes fracciones están ordenadas de mayor a menor?

- a) $\frac{11}{4}$, $\frac{15}{6}$, $2\frac{7}{12}$
- b) $\frac{15}{6}$, $\frac{8}{3}$, $2\frac{7}{12}$
- c) $\frac{15}{6}$, $2\frac{7}{12}$, $\frac{8}{3}$
- d) $\frac{8}{3}$, $2\frac{7}{12}$, $\frac{15}{6}$

Resultados:

1. Alternativa **b**.

2. Alternativa **d**.

3. 9,6; 1,048; 0,752; 0,75; 0,562; 0,56; 0,48

4. 0,45; 0,56; 0,89; 0,891; 1,255; 1,56; 2,3

5. Alternativa **a**.

6. Las peras fueron lo que Benjamín compró en mayor cantidad. Las paltas fueron lo que Benjamín compró en menor cantidad. Al ordenar las cantidades de mayor a menor se obtiene:

$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$

7. Alternativa **d**.