

OPERACIONES COMBINADAS CON FRACCIONES



Para resolver operaciones combinadas se sigue el siguiente orden de izquierda a derecha.

1° Potencia y raíces

2° Multiplicación y división

3° Sumas y restas

Si hay signos de agrupación, primero se efectúan las operaciones indicadas dentro de los signos de agrupación y el orden es de dentro hacia afuera.

I. Lee y desarrolla los problemas

- Los $\frac{4}{5}$ de los alumnos de un aula son varones. De los cuales $\frac{1}{2}$ practican voleibol, $\frac{1}{5}$ practican fútbol y el resto básquetbol. ¿Qué parte del total de varones practican básquetbol?

- ¿Cuántos pedazos de $1\frac{2}{3}$ m hay en $7\frac{1}{5}$ m de cinta?

- En un salón de 48 estudiantes, los $\frac{5}{8}$ son niños y $\frac{1}{3}$ de estos usan lentes. ¿Cuántos niños hay? ¿Cuántos usan lentes? ¿Cuántas son niñas?