



CONSIGNAS

- 1) COPIAR LA TEORIA EN LA CARPETA
- 2) RESOLVER EL TRABAJO PRACTICO N° 9

Operaciones combinadas

Para resolver un cálculo combinado, debe respetarse el orden de resolución de las operaciones.

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{2} - 3 : \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{15}{8} - 3 \cdot \frac{5}{2} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{15}{8} - \frac{15}{2} =$$

$$\frac{4}{8} + \frac{15}{8} - \frac{60}{8} = -\frac{41}{8}$$

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{4}{5}\right) : \frac{3}{10} + \frac{5}{6} =$$

$$\left(\frac{10}{15} - \frac{12}{15}\right) \cdot \frac{10}{3} + \frac{5}{6} =$$

$$-\frac{2}{15} \cdot \frac{10}{3} + \frac{5}{6} =$$

$$-\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} + \frac{5}{6} =$$

$$-\frac{4}{9} + \frac{5}{6} =$$

$$-\frac{8}{18} + \frac{15}{18} = \frac{7}{18}$$

Orden de resolución de las operaciones:

1.º Deben resolverse las multiplicaciones y divisiones.

2.º Deben resolverse las sumas y restas.