



Trabajo Práctico N.º 2 - Bloque 4

1. Une cada operación con su resultado: 30p (5p c/u)

$4 + \frac{7}{6} - \frac{9}{2}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{5}{12}$	$-\frac{1}{3}$
$\frac{7}{12} - \frac{1}{4} - \frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4} - \frac{3}{8} - \frac{5}{24}$	$-\frac{1}{6}$
$\frac{5}{2} - 4 + \frac{7}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} : \left(-\frac{3}{4}\right)$	$-\frac{2}{3}$

2. Marca con una cruz todas las operaciones cuyo resultado sea $-\frac{1}{2}$: 20p

- | | | |
|---|--|--|
| 1. ☐ $\frac{3}{2} : \left(-\frac{3}{4}\right)$ | 2. ☐ $\frac{1}{2} \left(-\frac{9}{4}\right)$ | 3. ☐ $3 - \frac{7}{3} - \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ |
| 4. ☐ $\frac{9}{2} + \frac{15}{4} - \frac{7}{12} - 7$ | 5. ☐ $\frac{3}{2} - \frac{4}{3} - \frac{5}{6} + \frac{5}{12}$ | 6. ☐ $\frac{7}{6} - \frac{5}{4} - 1 + \frac{7}{12}$ |

3. Resolver los siguientes ejercicios combinados. No olvides de simplificar cuando sea posible.

- | | |
|--|---|
| 1) $\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{3}{2} + \frac{2}{3}\right) =$ | 6) $\frac{2}{5} : \frac{1}{2} - \frac{4}{3} : \frac{1}{6} =$ |
| 2) $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{2} + \frac{2}{3} =$ | 7) $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{2}{3}\right) =$ |
| 3) $\frac{1}{2} + \frac{3}{2} \cdot \frac{14}{5} =$ | 8) $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$ |
| 4) $\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{2} + \frac{4}{3} - \frac{1}{6} =$ | 9) $\frac{17}{15} \cdot \frac{1}{5} + \frac{4}{3} =$ |
| 5) $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3} - \frac{1}{6} =$ | 10) $\frac{5}{2} - 1 : \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{5} =$ |