Trabajo Práctico N.° 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) $\frac{1}{2}\cdot\left(\frac{3}{2}+\frac{2}{3}\right)=$

2) $\frac{1}{2}\cdot\frac{3}{2}+\frac{2}{3}=$

3) $\frac{1}{2}+\frac{3}{2}\cdot\frac{14}{5}=$

4) $\frac{2}{5}\cdot\frac{1}{2}+\frac{4}{3}-\frac{1}{6}=$

5) $\frac{2}{5}+\frac{1}{2}\cdot\frac{4}{3}-\frac{1}{6}=$

6) $\frac{2}{5}:\frac{1}{2}-\frac{4}{3}:\frac{1}{6}=$

7) $\frac{5}{8}-\frac{1}{6}\cdot\left(\frac{1}{2}-\frac{2}{3}\right)=$

8) $\frac{5}{8}-\frac{1}{6}\cdot\frac{1}{2}+\frac{2}{3}=$

9) $\frac{17}{15}\cdot\frac{1}{5}+\frac{4}{3}=$

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

LIVEWORKSHEETS