

## Operaciones combinadas

Resuelva las siguientes operaciones combinadas

1)  $10 - \frac{8}{3} \cdot \frac{2}{5}$

$10 - \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}}$

Pasos:

1. Resolver la multiplicación.
2. Resolver la resta.

4)  $8 + \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}$

$8 + \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}}$

Pasos:

1. Resolver la división.
2. Resolver la suma.

2)  $3,5 + \frac{11}{2} \div \frac{1}{3}$

$\boxed{\phantom{00}} + \frac{11}{2} \div \frac{1}{3}$

$\frac{7}{2} + \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}}$

Pasos:

1. Convertir la notación decimal en fracción.
2. Resolver la división.
3. Resolver la suma.

5)  $1,5 - \frac{7}{4} \cdot \frac{6}{5}$

$\boxed{\phantom{00}} - \frac{7}{4} \cdot \frac{6}{5}$

$\frac{3}{2} - \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}}$

Pasos:

1. Convertir la notación decimal en fracción.
2. Resolver la multiplicación
3. Resolver la resta,

3)  $2\frac{1}{8} \cdot \frac{4}{3} + \frac{36}{5}$

$\boxed{\phantom{00}} \cdot \frac{4}{3} + \frac{36}{5}$

$\boxed{\phantom{00}} + \frac{36}{5}$

$\boxed{\phantom{00}}$

Pasos:

1. Convertir la notación mixta en fracción impropia.
2. Resolver la multiplicación.
3. Resolver la suma,

6)  $\left(\frac{2}{3}\right)^4 + \left(\frac{10}{3} \div \frac{1}{2}\right)$

$\left(\frac{2}{3}\right)^4 + \boxed{\phantom{00}}$

$\boxed{\phantom{00}} + \frac{20}{3}$

$\boxed{\phantom{00}}$

Pasos:

1. Resolver la división que está dentro del paréntesis.
2. Resolver la potencia.
3. Resolver la suma.