

CÁLCULOS COMBINADOS CON FRACCIONES

1) Resolver y luego colocar la respuesta correcta en el recuadro.

CÁLCULO	RESULTADO
$\sqrt[3]{\left(\frac{5}{8} + \frac{5}{16}\right) \cdot \frac{25}{12}} =$	
$\left(\frac{3}{5}\right)^2 + \left(\sqrt{\frac{9}{121}} \cdot 11 - \frac{5}{6}\right) : \frac{25}{6} =$	
$\left[\left(\frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2\right]^3 : \left[\left(\frac{2}{3}\right)^3\right]^3 =$	

2) Plantear el cálculo, resolver y luego teclear la opción correcta.

El cuadrado de la suma entre la cuarta parte de tres y un medio

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{10}{8}$$

$$\frac{25}{4}$$

3) Planteo, resuelvo y luego coloco la respuesta correcta.

a) Laura pierde $\frac{1}{5}$ de su colección de monedas, pero aún conserva 564. ¿Cuántas monedas tenía su colección?

RTA: Su colección tenía monedas.

- b) Un club dispone de \$6840 mensuales para los gastos de sus actividades deportivas. Los $\frac{3}{8}$ de los fondos se destinan para fútbol, $\frac{1}{3}$ para básquet, $\frac{1}{6}$ para tenis y lo que queda para el resto de los deportes. ¿Cuánto dinero se destina para el resto de los deportes?

RTA: Para el resto de los deportes el club destina pesos.