

CÁLCULO MENTAL CON FRACCIONES

1. Rodeá con color la o las fracciones que son mayores que un entero.

a. $\frac{7}{4}$

c. $\frac{2}{5}$

e. $\frac{5}{2}$

g. $\frac{7}{8}$

b. $\frac{9}{7}$

d. $\frac{9}{9}$

f. $\frac{8}{9}$

h. $\frac{23}{10}$

2. Completá las sumas con la cantidad que le falta a cada una de las fracciones para llegar al entero indicado

a. $\frac{3}{4} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

e. $\frac{4}{6} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

i. $\frac{7}{6} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

b. $\frac{3}{5} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

f. $\frac{9}{10} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

j. $\frac{8}{9} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

c. $\frac{2}{7} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

g. $\frac{3}{2} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

k. $\frac{8}{5} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

d. $\frac{8}{8} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

h. $\frac{3}{4} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

l. $\frac{14}{10} + \underline{\hspace{2cm}} = 2$

3. Marcá con una X la o las opciones correctas.

a. $1\frac{1}{3}$ es igual a:

☒ $\frac{2}{3}$

☒ $\frac{4}{3}$

☒ $\frac{11}{3}$

b. $1\frac{4}{5}$ es igual a:

☒ $\frac{5}{9}$

☒ $\frac{9}{5}$

☒ $\frac{5}{5}$

4. Escribí el número mixto que corresponde a cada una de las siguientes fracciones impropias.

a. $\frac{9}{4} =$

c. $\frac{17}{5} =$

e. $\frac{9}{2} =$

g. $\frac{7}{3} =$

b. $\frac{11}{6} =$

d. $\frac{10}{8} =$

f. $\frac{5}{2} =$

h. $\frac{20}{6} =$

5. Completá estos cálculos.

a. $\frac{2}{5} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

c. $\frac{1}{2} + \underline{\hspace{2cm}} = 1\frac{1}{2}$

e. $\frac{7}{5} - \underline{\hspace{2cm}} = 1$

g. $\frac{9}{3} - \underline{\hspace{2cm}} = 2$