

Item I Resuelva los siguientes ejercicios.

1 El resultado de $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5}$ es:

a) $\frac{5}{3}$

b) $\frac{5}{6}$

c) $\frac{3}{10}$

d) $\frac{2}{15}$

2 El resultado de $\frac{2}{5} \cdot \frac{15}{8}$ es:

a) $\frac{16}{75}$

b) $\frac{3}{4}$

c) $\frac{30}{16}$

d) $\frac{4}{3}$

3 El resultado de $\frac{2}{9} \cdot \frac{12}{2}$ es:

a) $\frac{12}{9}$

b) $\frac{12}{18}$

c) $\frac{24}{12}$

d) $\frac{24}{15}$

4 El resultado de $\frac{9}{2} \cdot \frac{5}{7}$ es:

a) $\frac{10}{63}$

b) $\frac{10}{9}$

c) $\frac{18}{35}$

d) $\frac{45}{14}$

5 La fracción $\frac{12}{5}$ corresponde a una fracción:

a) fracción impropia

b) fracción propia

c) fracción decimal

6 Transforme $5\frac{1}{3}$ a fracción impropia:

a) $\frac{16}{3}$

b) $\frac{15}{3}$

c) $\frac{3}{15}$

7 El resultado de $\frac{2}{5} \cdot \frac{15}{8}$ es:

a) $\frac{5}{3}$

b) $\frac{5}{6}$

c) $\frac{3}{10}$

d) $\frac{2}{15}$

8 El resultado de $\frac{2}{5} \cdot \frac{15}{8}$ es:

a) $\frac{5}{3}$

b) $\frac{5}{6}$

c) $\frac{3}{10}$

d) $\frac{2}{15}$

9 El resultado de $\frac{2}{5} \cdot \frac{15}{8}$ es:

a) $\frac{5}{3}$

b) $\frac{5}{6}$

c) $\frac{3}{10}$

d) $\frac{2}{15}$

Item II Transforme los siguientes valores de decimal a fracción o de fracción a decimal, según corresponda.

10 El decimal 1,02 es igual a:

a) $\frac{102}{10}$

b) $\frac{102}{1000}$

c) $\frac{102}{100}$

11 La fracción $\frac{15}{1000}$ es equivalente a:

a) 0,0015

b) 0,015

c) 15,00

12 El resultado de $\frac{1}{2} \cdot \frac{13}{5}$ es*:

a) 1,3

b) 2,6

c) 0,13

*note que luego de resolver la multiplicación de fracciones debe transformar a decimal:

DESAFIO El resultado de $0,5 \cdot 2\frac{3}{4}$ es:

a) $\frac{55}{40}$

b) $\frac{8}{10}$

c) $\frac{11}{10}$

d) $\frac{20}{10}$