

Formación Educativa y Musical A.C.
Secundaria

Ciclo Escolar 2021– 2022

Parcial 2 de Matemáticas 1°

8 de octubre de 2021

I. Resuelve las siguientes fracciones, realizando el procedimiento completo en tu libreta y selecciona la respuesta correcta. Es necesario que busques la fracción reducida.

1) $\frac{8}{5} \times \frac{1}{4} =$ a) $\frac{3}{15}$ c) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{8}{10}$ d) $\frac{4}{5}$	2) $\frac{4}{7} \times \frac{2}{8} =$ a) $\frac{8}{28}$ c) $\frac{2}{8}$ b) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{1}{7}$
3) $\frac{4}{3} \times \frac{5}{6} =$ a) $1\frac{1}{9}$ c) $2\frac{1}{9}$ b) $3\frac{1}{18}$ d) $1\frac{4}{18}$	4) $\frac{3}{5} \times 6 =$ a) $3\frac{2}{5}$ c) $1\frac{15}{6}$ b) $\frac{24}{7}$ d) $3\frac{3}{5}$

II. Resuelve las siguientes fracciones, realizando el procedimiento completo en tu librea y seleccionando la respuesta correcta, utiliza color. Es necesario que busques la fracción reducida.

5) $\frac{4}{3} \div \frac{8}{7} =$ a) $1\frac{1}{6}$ c) $1\frac{12}{6}$ b) $2\frac{10}{6}$ d) $3\frac{7}{6}$	6) $\frac{3}{7} \div \frac{2}{5} =$ a) $1\frac{30}{14}$ c) $1\frac{8}{7}$ b) $1\frac{12}{14}$ d) $1\frac{1}{14}$
7) $2\frac{1}{4} \div 3\frac{1}{2} =$ a) $1\frac{1}{9}$ c) $1\frac{9}{6}$ b) $\frac{9}{14}$ d) $\frac{12}{5}$	8) $1\frac{2}{8} \div 2\frac{2}{3} =$ a) $\frac{15}{32}$ c) $\frac{15}{30}$ b) $\frac{12}{45}$ d) $\frac{9}{45}$

III- Lee atentamente y resuelve los siguientes problemas razonados. Realizando los procedimientos necesarios y selecciona la respuesta correcta.

9) Un pastel pesa $\frac{5}{12}$ de kg. ¿Cuál es el peso de $\frac{4}{5}$ de pastel?

- a) $\frac{3}{12}$ b) $\frac{5}{10}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $1\frac{9}{6}$

10) Luisa compró un queso que pesaba $\frac{3}{4}$ de kilo. Si lo partió en porciones de $\frac{1}{8}$ de kilo cada una, ¿cuántas porciones de queso pudo sacar?

- a) 6 porciones b) 5 porciones c) 7 porciones d) 10 porciones