



EXAMEN DE MATEMÁTICA SEXTO GRADO-VALOR 30%

PROFESOR DARIEN VILLATORO

JUEVES 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021

NOMBRE:

TIPO PRÁCTICO. VALOR 10%, 2% C/U

Instrucciones: Escriba la cantidad que representa cada uno de los siguientes ejercicios.

1). $\frac{2}{3}$ de 6

2). $\frac{3}{7}$ de 49

3). $\frac{5}{3}$ de 21

4). $\frac{3}{2}$ de 64

5). $\frac{10}{7}$ de 21



Instrucciones: Realizar cada multiplicación como una suma desarrollada y resuelva.

1). $\frac{5}{3} \times 6$

2). $\frac{11}{2} \times 5$

3). $\frac{9}{7} \times 9$

4). $\frac{6}{5} \times 10$

5). $\frac{7}{4} \times 3$



Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas de aplicación.

- 1). Un pintor desea pintar una pared de $7/3\text{m}$ de alto y $13/2\text{m}$ de largo, si él sabe que el área a pintar lo puede calcular multiplicando lo largo por lo ancho. ¿Cuál es el área total que va a pintar?



2). Se cuenta con $\frac{3}{4}$ de pizza. Y deseamos comer $\frac{2}{3}$ de lo que hay de pizza. ¿Cuánto de una pizza se comerían si esta estuviera completa?