EXAMEN MATEMÁTICAS TEMAS 3 Y 4

Nº LISTA: _____ 5º____ 16 OCTUBRE 2022

1. Calcula el resultado:

$\frac{6}{9}$ de 72 = $\frac{7}{9}$ de 108 =

2. Completa:

$\frac{\quad}{\quad} = \frac{10}{\quad} = \frac{20}{12} = \frac{\quad}{36} = \frac{80}{\quad}$

3. Busca la fracción irreducible:

a) $\frac{15}{30}$ = ___ b) $\frac{60}{50}$ = ___

4. Compara las siguientes fracciones: (Escribe < o >)

$\frac{12}{8}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{9}$

5. Resuelve las siguientes sumas y restas de fracciones:

$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$ ___ $\frac{6}{8} + \frac{1}{3} =$ ___ + ___ = ___

$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} =$ ___ $\frac{10}{12} - \frac{2}{3} =$ ___ - ___ = ___

6. Calcula el resultado de las siguientes multiplicaciones de fracciones:

$\frac{4}{6} \times \frac{4}{8} =$ ___ $\frac{5}{4} \times \frac{4}{6} =$ ___

$5 \times \frac{6}{8} =$ ___ $\frac{5}{4} \times 4 =$ ___ $\frac{1}{4} \times 8 =$ ___

LIVEWORKSHEETS

7. Completa la tabla:

PORCENTAJE	FRACCIÓN	LECTURA
15%	———	
%	$\frac{2}{100}$	
%	———	Setenta y dos por ciento
39%	———	
%	———	Ocho por ciento

8. Calcula los porcentajes:

20% de 90 =

45% de 200 =

10% de 180 =

50% de 200 =

9. Calcula el precio final de los siguientes productos:

- Una camiseta que valía 30€ pero ahora tiene un descuento del 40%.

El precio final de la camiseta es de €

- Una televisión que su precio sin el IVA (21%) es de 800€

El precio final de la TV es de €

LIVEWORKSHEETS