1ERA EVALUACIÓN DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO:

UNIDADES DE VOLUMEN Y CAPACIDAD / ESTADÍSTICA

NOTA: LOS EJERCICIOS PROPUESTOS EN ESTA EVALUACIÓN, DEBEN SER DESARROLLADOS EN EL CUADERNO DE RAZONAIENTO MATEMÁTICO

1) **Completa** la tabla con la frecuencia absoluta y la frecuencia relativa, si los datos corresponden a las edades de un grupo de amigos.

17	19	19	19	20	17
18	20	20	19	18	20

Edades	f_i	h_i
17		
18		
19		
20		
Total		

2) Lee los enunciados y marca V o F

- La variable *color favorito* es cuantitativa. (____)
- La variable *deporte favorito* es cualitativa. (____)
- La variable *nota de un curso* es cualitativa. (____)
- La variable *postre favorito* es cualitativa. (____)
- La variable *color de ojos* es cuantitativa. (____)

LIVEWORKSHEETS

3) Expresa las siguientes medidas en milímetros cúbicos

- $0{,}18\ dm^3$ = _____
- $95\ cm^3$ = _____
- $12{,}5\ dm^3$ = _____

4) Expresa las siguientes medidas

- 0,2 L = _____ dL
- 10 L = _____ kL
- 0,1 L = _____ dL

LIVEWORKSHEETS

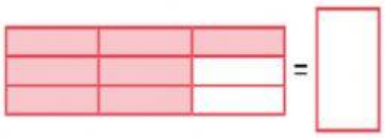
1ERA EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS

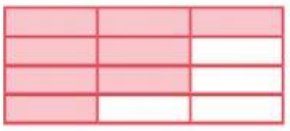
FRACCIONES / ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS

NOTA: LOS EJERCICIOS PROPUESTOS EN ESTA EVALUACIÓN, DEBEN SER DESARROLLADOS EN EL CUADERNO DE MATEMÁTICAS.

1)

Completa adecuadamente.

- Once quinceavos se escribe: $\frac{11}{\square}$
- $\frac{2}{9}$ se lee: _____ novenos.
-  = $\square$

- Diez doceavos se escribe: $\frac{10}{\square}$
- $\frac{7}{11}$ se lee: siete _____ .
-  = $\square$

2) **Convierte** cada número mixto en una fracción impropia.

- $80\frac{2}{4} = \square$
- $70\frac{3}{5} = \square$
- $60\frac{7}{10} = \square$

3) **Convierte** cada fracción impropia en un número mixto.

- $\frac{41}{4} = \square$
- $\frac{87}{5} = \square$
- $\frac{61}{3} = \square$

LIVEWORKSHEETS

4) **Completa** los casilleros en blanco para que cada operación sea correcta y **calcula** la suma de los cuadrados de los números hallados.

a) $\frac{1}{9} + \frac{2}{\square} + \frac{\square}{9} = \frac{7}{9}$

b) $\frac{\square}{7} + \frac{5}{7} - \frac{3}{\square} = \frac{4}{7}$

5) Resuelve las siguientes operaciones:

a) $7\frac{8}{9} - 6\frac{7}{9} =$ ☐

b) $\frac{20}{5} - 3\frac{4}{5} =$ ☐

c) $2\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4} =$ ☐

LIVEWORKSHEETS