FECHA		EXAMEN	UD 2	MATERIA	Matemáticas		NOTA
NOMBRE			Nº LISTA		GRUPO		

En calificación final se valorarán los siguientes apartados	a) Ortografía (tildes, grafías, uso adecuado de las mayúsculas y división silábica del renglón). b) Presentación (limpieza, letra legible, líneas horizontales, márgenes y sangrías, escrito a bolígrafo). c) Redacción (signos de puntuación, concordancia, vocabulario adecuado, orden y conectores).

Expresa los resultados simplificados

Ejercicio 1. Expresa los siguientes decimales en forma de fracción: (2 ptos)

a) $2,\widehat{24}=$ ——

b) $12,7=$ ——

c) $1,2\widehat{35}=$ ——

Ejercicio 2. Realiza las siguientes operaciones: (2 ptos)

a) $\frac{2}{4}\cdot\frac{5}{3}-\frac{2}{6}=$ —— $-$ —— $=$ —— $-$ —— $=$ ——

b) $2,8:2,5=$

c) $(8,3-2,5):3=$ $:$ $=$

d) $3-\left(1-\frac{2}{3}\right)=$

—— $-\left(\text{——}-\text{——}\right)=$ —— $-\left(\text{——}\right)=$ —— $-$ —— $=$ ——

Ejercicio 3. Expresa como una única potencia en el caso en el que sea posible, si no se puede indica en el numerador ¨no¨ (1,5 ptos)

a) $\left(\frac{2}{3}\right)^7:\left(\frac{2}{3}\right)^5=$ ——

b) $\left(\frac{4}{7}\right)^3\cdot\left(\frac{4}{7}\right)^5=$ ——

LIVEWORKSHEETS

c) $\left(\frac{2}{7}\right)^3 : \left(\frac{3}{5}\right)^5 =$ ——

Ejercicio 4. Calcula (1 pto)

a) $\frac{2}{7}$ de 28 = ——

b) $\frac{3}{4}$ de $\frac{1}{3}$ = ——

Ejercicio 5. La plantilla del mercadona está formada por $\frac{2}{3}$ de mujeres y el resto son hombres. ¿Qué fracción de hombres representa la plantilla del supermercado? Si en la plantilla hay un total de 60 personas, ¿cuántos hombres y mujeres hay? (1,5 ptos)

Fracción de hombres: ——

Nº de hombres: —— ——= ——

Nº de mujeres: —— ——= ——

Solución . La fracción que representa a los hombres es —— y en total hay hombres y mujeres

Ejercicio 6. Un cazo tiene una capacidad de $\frac{2}{5}$ de litro. ¿Cuántos cazos se necesitan para llenar una olla de 4 litros? (1 pto)

—— = ——

Solución. Se necesitan cazos

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 7. Write 2 equivalent fractions in each case (1 pto)

- $\frac{2}{8}=$ ——— $=$ ———
- $\frac{6}{12}=$ ——— $=$ ———

Ejercicio 8. Calculate (1 pto)

- -0,5·1,3=
- $\frac{2}{5}\cdot\frac{5}{3}=$ ———
- $\frac{2}{5}:\frac{5}{3}=$ ———



RECUERDA!! Confía en tí mismo sin importar en lo que los demás piensen

LIVEWORKSHEETS