

	<i>Matemáticas. - Prueba SdA 2</i>		CURSO: 1°	CALIFICACION:
	NÚMERO:	NOMBRE:	FECHA: 18/03/2024	

Ejercicios con Calculadora:

1. Juan tiene un reloj que da una señal cada hora, otro que la da cada dos horas, y un tercero que la da cada tres horas. A las 9 de la mañana los tres relojes han coincidido en dar la señal. ¿Cuántas horas, como mínimo, han de pasar para que vuelvan a coincidir? ¿A qué hora volverán a dar juntos la señal?

2. Una tienda de animales tiene que trasladar 36 ratones, 24 gatos y 18 perros en jaulas iguales, sin mezclarlos para que no se coman unos a otros, las jaulas deben ser todas iguales y lo más grande posible. ¿Cuántos animales irán en cada jaula? ¿Cuántas jaulas se necesitarán en total?

3. Encuentra la solución (fracción irreducible) a las siguientes operaciones combinadas indicando todos los pasos dados, no lo hagas con la calculadora, ésta está solo como apoyo para saber que estás haciendo bien los cálculos, detalla los m.c.m, los M.C.D., las factorizaciones para simplificar, etc....

$$3. a) \left(\frac{5}{3} + \frac{7}{2}\right) : \sqrt{\left(\frac{2}{8} + \frac{15}{4}\right)} + 2 \cdot \frac{4}{6} + \left(\frac{3}{2}\right)^2$$

$$3. b) 55 \cdot 0.02 + 0.125/0.05 + 0.0\hat{6} + 2.\hat{3}$$



Matemáticas. - Prueba SdA 2

CURSO:

1°

CALIFICACION:

NÚMERO:

NOMBRE:

FECHA:

18/03/2024

Ejercicios sin calculadora:

$$4. a) \frac{15}{4} : \frac{10}{3} \cdot \frac{12}{21} : \frac{25}{20} \cdot \frac{5}{18}$$

$$4. b) \left(\frac{3}{2} - \frac{4}{5}\right) - \left(\frac{1}{5} - \frac{2}{3}\right) - \frac{1}{2}$$