

	Matemáticas. - 2ª Evaluación		CURSO: 1º <u> </u>	CALIFICACIÓN:
	NÚMERO:	NOMBRE:	FECHA: 29/03/2022	

- Tengo que enlosar el suelo de la clase que mide 6 metros de ancho por 8 metros de largo, si en el Bricomart solo venden baldosas cuadradas y comprar cuantas menos baldosas mejor, ¿Qué medidas tendrán las baldosas? Y ¿cuántas se necesitarán?
- Sumas y restas indicando los pasos de cálculo, nada de cabeza, todo escrito, la solución debe estar simplificada siempre:
 - 2.a) $\frac{-1}{36} + \left(\frac{4}{3} - \frac{-1}{9}\right) + \left[2 - \left(\frac{-5}{4} + \frac{2}{3}\right)\right] - \frac{7}{2}$
- Multiplica y divide indicando los pasos de cálculo, nada de cabeza, todo escrito, la solución debe estar simplificada siempre:
 - 3.a) $\frac{33}{20} \cdot \frac{10}{12} \div \frac{15}{16} \div \frac{22}{23} \div \frac{46}{10}$
- Calcula estas expresiones combinadas indicando los pasos de cálculo:
 - 4.a) $1: \left[\left[\left(\frac{3}{2} - \frac{1}{5} \right) \cdot 5 - \frac{1}{10} \right] \cdot \frac{3}{4} - \frac{6}{5} \right] + \frac{1}{18}$
- En un collar de perlas, las tres quintas partes de sus perlitas son de color rojo, la cuarta parte son de color verde y el resto son negras. ¿Qué fracción del collar son negras? Y si el collar tiene 20 perlas... di exactamente ¿cuántas cuentas de cada color forman el collar?
- Identifica el tipo de número decimal y encuentra la fracción generatriz sin simplificar de:
 - 6.a) $4,15\overline{453}$
 - 6.b) $4,543$
 - 6.c) $0,\overline{284}$
- Descubre a que tipo de número decimal tiene como representación las siguientes fracciones:
 - 7.a) $26/125$
 - 7.b) $16/88$
 - 7.c) $403/222$
- Calcula estas expresiones combinadas indicando los pasos de cálculo:
 - 8.a) $(4 \cdot 0,05) + [(501:500) - (0,3)^2 + 0,01] + (39:500)$