

	<b>Matemáticas. - 2ª Evaluación</b>		CURSO: <b>1º</b> <u>    </u>	CALIFICACION:
	NUMERO:	NOMBRE:	FECHA: <b>29/03/2022</b>	

- En el Mercadona venden los donettes en cajas de 8 y los donuts en caja de 6, si por mi cumpleaños quiero preparar una bandeja con una torre formada con un donette encima de un donuts ¿cuántas cajas como mínimo de cada uno tengo que comprar para preparar la bandeja y cuantas torres de donettes con donuts puedo preparar?
- Sumas y restas indicando los pasos de cálculo, nada de cabeza, todo escrito, la solución debe estar simplificada siempre:
  - $$\left[ \frac{-3}{8} + \left( 4 - \frac{1}{2} \right) \right] - \left[ \left( 2 - \frac{5}{4} \right) + \left( \frac{7}{2} - \frac{1}{8} \right) \right]$$
- Multiplica y divide indicando los pasos de cálculo, nada de cabeza, todo escrito, la solución debe estar simplificada siempre:
  - $$\frac{6}{15} \cdot \frac{10}{8} \div \frac{21}{12} \cdot \frac{15}{12} \div \frac{15}{14}$$
- Calcula estas expresiones combinadas indicando los pasos de cálculo:
  - $$\frac{21}{35} \cdot \frac{12}{9} - \left( \frac{4}{10} \right)^2 \cdot \sqrt{\frac{25}{4}} - \frac{7}{25} \div \frac{21}{15}$$
- En un colegio de 500 alumnos, las tres cuartas partes de los alumnos hacen deportes colectivos, y de ellos la quinta parte juegan al balonmano. ¿Cuántos alumnos juegan al balonmano?. ¿Cuántos alumnos hay que no hacen deportes colectivos?
- Identifica el tipo de número decimal y encuentra la fracción generatriz sin simplificar de:
  - $24,5\overline{43}$
  - $24,543$
  - $24,\overline{543}$
- Descubre a que tipo de número decimal tiene como representación las siguientes fracciones:
  - $13/50$
  - $238/111$
  - $169/330$
- Calcula estas expresiones combinadas indicando los pasos de cálculo:
  - $(1,012/2,2) + (0,2 \cdot 1,6) + (0,2)^2 + (0,2176/0,32)$