	Nombre:			Nota:
	Curso:	2º ESO C - D	Evaluación Inicial	
	Fecha:	<i>25 de Septiembre de 2019</i>	<i>Atención: Cada apartado vale un punto</i>	

1.- Sea el número 674305819:

Escríbelo en letras: _____

¿Cuál es la cifra de las centenas de millar?: _____

¿Cuál es la cifra de las decenas de millón?: _____

¿Cuál es la cifra de las unidades?: _____

¿Cuántas centenas vale la cifra de la unidad de millón?: _____

¿Cuántas unidades vale la cifra de la decena de millar?: _____

2.- Escribe tres múltiplos de:

8: _____

12 : _____

Escribe los divisores de:

9 : _____

20 : _____

3.-Escribe tres fracciones equivalentes a la fracción 2/5

4.- Opera y simplifica:

a) $\frac{4}{7} + \frac{17}{7}$

b) $\frac{3}{5} - \frac{2}{10}$

c) $\frac{4}{3} \cdot \frac{6}{5}$

d) $\frac{2}{9} : \frac{1}{3}$

5.- Ordena los siguientes números decimales:

1,25 - 12,5 - 1,52 - 12,523 - 1,025

6.- Realiza las siguientes operaciones:

a) $7a - 5a =$ _____

b) $3x + 5x - 4x =$ _____

c) $6x^2 - 3x^2 + x - 5x =$ _____

d) $a + 1 - a - 1 =$ _____

7.- Resuelve la ecuación:

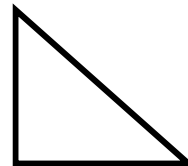
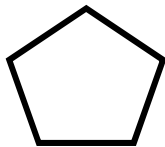
a) $3x = 21$

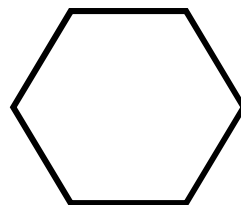
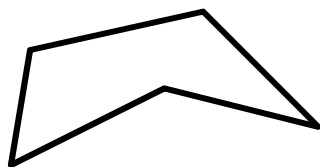
b) $2x = 0$

c) $3x+1 = 7$

d) $5x - 2 = 4x + 6$

8.- Escribe el nombre debajo de cada figura:





9.- Una ganadería tiene 150 vacas que dan 8 litros diarios de leche cada una. Para la obtención de 2 kg de mantequilla se necesitan 25 litros de leche. Si vende cada kg de mantequilla a 6 €, ¿cuánto dinero ingresan cada día por vender toda la mantequilla?