EVALUACIÓN INICIAL _ MATES 6°	NOMBRE:	
-------------------------------	---------	--

1- Escribe con número ó con letra.

 $\frac{3}{5}$ 30,15 tres coma ciento cinco treinta quinceavos

2- Descompón estos números en potencias de base 10

736.125	$7 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 6 \times 10^3 + 1 \times 10^2 + 2 \times 10 + 5$
374.500	× 10+ × 10+ × 10
	$2 \times 10^6 + 4 \times 10^5 + 2 \times 10^3 + 9 \times 10^2 + 3 \times 10 + 8$

3- Clasifica los números en los múltiplos correspondientes ordenados de menor a mayor.

RECUERDA: Los múltiplos de un número son todos los posibles resultados de multiplicar ese número por todos y cada uno de los números naturales.

7 9 10 11 12 13 14 18 20 21 24 25

Múltiplos de 2	Múltiplos de 3	Múltiplos de 5
V		

Después escribe los números primos de menor a mayor:

4- Resuelve las operaciones Haz las operaciones en una hoja y escribe aquí el resultado. (En el resultado si se ponen comas en los decimales pero no se ponen puntos).

5- Resuelve las operaciones combinadas. Haz las operaciones en una hoja y escribe aquí el resultado. (Recuerda la jerarquía de las operaciones).

6- Operaciones con fracciones. Resuelve y reduce a la fracción irreducible.

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{8} + \frac{1}{2} = -$$

$$\frac{7}{6} - \frac{1}{3} \quad \frac{1}{12} = -$$

CAMPAMENTO DE VERANO

Los precios del campamento de Villamates aparecen en esta tabla:

Precios por persona del "Campamento del Lago"				
1 semana	290 €			
2 semanas	550 €			
3 semanas	780 €			
4 semanas	999 €			



	1 SEMANA	2 SEMANAS	3 SEMANAS	4 SEMANAS
1 campista	€	€	€	€
10 campistas	€	€	€	€
100 campistas	€	€	€	€

8- En el primer mes del verano, han visitado el campamento 39 campistas durante 1 semana, 30 campistas durante 2 semanas y 45 campistas durante 4 semanas. Calcula cuánto dinero ha recaudado el campamento y redondea la cantidad final a las unidades de millar.

4 50

emanas	\rightarrow	 ×	=	

Total recaudado = €	redondeado a las U.de M. → €
TOTAL TECHNIQUE	Cacinacado a las olación.

9- En el programa de actividades hay una prueba combinada, para hacer por equipos, que consiste en realizar un recorrido de 3 km 2 dam, trasvasar 2 dal 4 L 6 dl de agua de un bidón a otro y recoger 7 hg 8 dag de cerezas. Recuerda poner las comas donde sean necesarias.

¿Cuántos metros tiene el recorrido? 3km 2 dam = _____ m

¿Cuántos litros de agua tienen que trasvasar? 2 dal 4 l 6 dl = ____ l

¿Y cuántos kilos de cerezas deben recoger? 7 hg 8 dag = ____kg

EVALUACIÓN INICIAL _ MATES 6°	NOMBRE:
-------------------------------	---------

10- Otra de las actividades del campamento es construir los siguientes cuerpos geométricos con distintos materiales. ¿Cuál es el nombre de cada uno de ellos?

CUBO	OCTAEDRO	PIRÁMIDE	CONO	ICOSAEDRO









