EVALUACIÓN INICIAL _ MATES 6º

1- Arrastra al lugar correcto para escribir las expresiones matemáticas en número o letra

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

30 unidades y 15 centésimas	
$\frac{30}{15}$	
3, 105	
Tres quintos	

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—+ ____ × 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.

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

Múltiplos de 2 | Múltiplos de 3 | Múltiplos de 5

Despues escribe los números primos de menor a mayor

4- Resuelve las operaciones

3,87+12,02= 54,23-18,9= 4,12x5,6= 52,5:35=

5- Resuelve las operaciones combinadas

12x4+19-32= 9x5+(29-17)=

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

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 €



7- Completa la siguiente tabla con los datos dados

	1 SEMANA	2 SEMANA	3 SEMANA	4 SEMANA
10 Campistas	€	€	€	€
20 Campistas	€	€	€	€
30 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. Por los visitantes que les han visitado en...

- 1 semana han recaudado 39x290 = _____ €
- 2 semanas, _ x _ = _____ €
- 3 semanas, _ x _ = _____ €
- 4 semanas, _ x _ = _____ €

En total _____ € | Redondeando : €

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.

¿Cuántos metros tiene el recorrido? _____ m

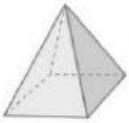
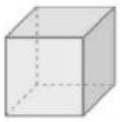
¿Cuántos litros de agua tienen que trasvasar?__,_ L

¿Y cuántos kilos de cerezas deben recoger? _,__ K

LIVEWORKSHEETS

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? Une con flechas.

CUBO	OCTAEDRO	PIRÁMIDE	CONO	ICOSAEDRO



LIVEWORKSHEETS