

EVALUACIÓN INICIAL _ MATEMÁTICAS 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 | $\underline{\quad} \times 10^6 + \underline{\quad} \times 10^5 + \underline{\quad} \times 10^4 + \underline{\quad} \times 10^3 + \underline{\quad} \times 10^2 + \underline{\quad} \times 10 + \underline{\quad}$ |
| | $2 \times 10^6 + 4 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 3 \times 10^2 + 3 \times 10 + 8$ |

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

$$3,87+12,02=$$

$$54,23-18,9=$$

$$4,12 \times 5,6=$$

$$52,5:35=$$

5- Resuelve las operaciones combinadas

$$12 \times 4 + 19 - 32 =$$

$$9 \times 5 + (29 - 17) =$$

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

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

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

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 $39 \times 290 = \underline{\quad}$ €
- 2 semanas, $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ €
- 3 semanas, $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ €
- 4 semanas, $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ €

En total $\underline{\quad}$ € Redondeando : $\underline{\quad}$ €

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? $\underline{\quad}$ m¿Cuántos litros de agua tienen que trasvasar? $\underline{\quad}$ L¿Y cuántos kilos de cerezas deben recoger? $\underline{\quad}$ K

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 |
|------|----------|----------|------|-----------|

