

Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

PALABRAS, PALABRAS...

¿Qué palabra debes incluir en la siguiente frase para que, una vez escrita, sea verdadera?

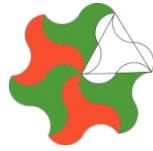


1 

EN ESTA EXTRAÑA FRASE

APARECE _____ VECES

LA VOCAL E



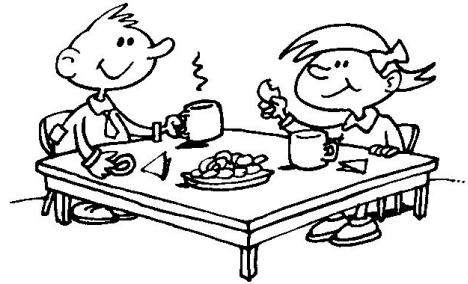
Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

LOS NÚMEROS DECIMALES Y SUS CIFRAS

Jugaban Andrei y Sofía a hacerse preguntas complicadas. De pronto, a Sofía le cambió la cara y le preguntó a Andrei:



2

- Andrei, ¿sabes dividir?

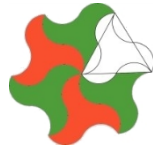
- Pues claro que sí –respondió Andrei con seguridad-.

- Pues entonces, ¿sabrías decirme qué cifra hay EN EL LUGAR VEINTE después de la coma en la expresión decimal que resulta de dividir 3 entre 9?

Andrei estudió pensativo la situación. Tomó lápiz y comenzó a dividir. Después de poco tiempo. Dio la respuesta correcta.

¿Sabes cuál fue la cifra que respondió Andrei?

Razonad la respuesta.



Nombre del equipo:

Localidad:

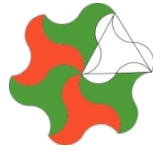
Centro

LAS MEDICINAS

3

Si el médico te receta tres pastillas y te dice que tomes una cada media hora, ¿dentro de cuánto tiempo deberás tomar la última?





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

UN NOTARIO MUY PERVERSO

Un hombre al morir deja una fortuna de once cifras entre sus tres hijos. Las cifras desordenadas son: 0 0 0 1 2 3 5 6 7 9 9

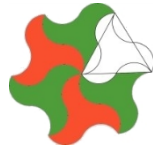
4

El notario sacó la calculadora para ver cuánto le tocaba a cada uno y les dijo:

- Redondeando los decimales, a cada uno le toca ...
- ¡Un momento! Dijo uno de los hermanos. ¡Está usted haciendo trampa!



¿Cómo descubrió al notario? Razonad la respuesta.



Nombre del equipo:

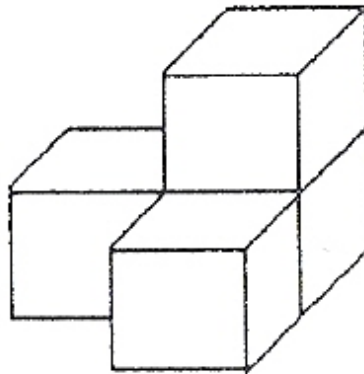
Localidad:

Centro

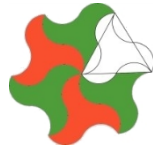
LOS CUBOS

La parte exterior de este conjunto de bloques se ha pintado de rojo.

5



¿Cuántas caras se necesitó pintar? Razonad la respuesta



Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

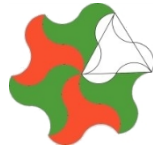
¡MONEY, MONEY!

6

Bryan tiene la tercera parte del dinero que tiene Juan. Dani tiene la cuarta parte del dinero que tiene Bryan. Dani tiene la décima parte del dinero que tiene Andrés. Si Andrés tiene 25€,



¿Cuánto dinero tienen entre los cuatro?



Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

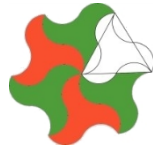
¡CAFÉ CON LECHE, POR FAVOR!

7 

Una taza está llena de café con leche. Al principio hay el doble de leche que de café. José Antonio se bebe la mitad del contenido y vuelve a rellenar la taza con leche,



¿qué fracción del contenido es de café ahora?



Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

¡CIFRAS Y LETRAS!

Mira la siguiente resta. Como podrás observar se han perdido unos cuantos números.

$$\begin{array}{r}
 a \ 4 \ b \ 7 \ c \\
 - \ 5 \ d \ 8 \ e \ 6 \\
 \hline
 2 \ 8 \ 4 \ 9 \ 9
 \end{array}$$

8 

¿Podéis decirnos qué letra tiene el valor más grande?

