

GOOD MORNING, MY FRIENDS

5º AÑO C

PROFESOR FERNANDO QUINTANILLA

20 de agosto

Objetivo:

Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: que incluyan situaciones con dinero; usando la calculadora y el computador en ámbitos numéricos superiores al 10 000.

Practico

TARE

4 Escribe con cifras y con palabras el número representado en cada tabla de valor posicional.

a.

Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
					
representa 5 centenas de mil	representa 5 decenas de mil	representa 7 unidades de mil	representa 6 centenas	representa 7 decenas	representa 6 unidades

	Con cifras	Con palabras
centenas de mil		
decenas de mil		
unidades de mil		
centenas		
decenas		
unidades		

Con cifras:

Con palabras: _____

Resolución de problemas

Un televisor LED tiene un valor de \$145.990 mientras que un sistema para reproducir DVD tiene un valor de \$152.990. Si Guatalino quiere comprar ambos productos cuánto dinero necesita?

Un equipo de baby futbol necesita comprar camisetas. Para el plantel, compuesto por 10 personas, es vital contar con camisetas para distinguir al equipo en la cancha. En una tienda venden cada camiseta a \$12.000 ? Por comprar 5 camisetas hay un descuento de \$3.000
¿Cuánto dinero gastará el plantel?

Don Roberto tiene ahorrados \$250.000. En una junta familiar decidió regalar \$50.000 a su ahijada y el resto lo repartió entre sus 5 nietos.
¿Cuánto dinero recibe cada nieto?

TAREA



Si no lo has leído, por lo menos habrás escuchado hablar de Harry Potter. Harry es el personaje principal de una serie de novelas fantásticas escrita por la británica J.K. Rowling. Él es un joven aprendiz de mago que estudia en el Colegio Hogwarts de Magia y Hechicería, y que junto a sus amigos debe luchar contra Lord Voldemort, un malvado mago que quiere conquistar el mundo mágico.

J.K. Rowling escribió siete libros, los cuales han tenido gran éxito a nivel mundial. El primero se tituló Harry Potter y la Piedra Filosofal, y según cuenta la autora la idea se le ocurrió en un tren camino a Londres, donde empezó a construir con palabras el mágico mundo que tenía en mente, el mismo que la haría famosísima años más tarde.

1. Existía tanta curiosidad por saber cómo terminaba la saga de las aventuras del joven mago, que de su último libro, *Harry Potter y las Reliquias de la Muerte*, se vendieron más de cuatrocientos millones de copias en todo el mundo. Si quisieras expresar esta cifra en números, ¿cuántos ceros deben seguir al dígito 4?
 - a. 6
 - b. 7
 - c. 8
 - d. 9

2. Antes de que se publicara *Harry Potter y las Reliquias de la Muerte* mucha gente fue a las librerías a reservarlo. Es así como en Estados Unidos el libro vendió alrededor de 8.400.000 ejemplares en solo 24 horas. ¿Cuántos ejemplares se habrán vendido en Estados Unidos en promedio por hora, en esa ocasión?
 - a. 300.000 libros por hora
 - b. 350.000 libros por hora
 - c. 400.000 libros por hora
 - d. 500.000 libros por hora

3. El cuarto libro de la serie, *Harry Potter y el Cáliz de Fuego*, rompió todos los récords en el Reino Unido, el país natal de la autora. El número de ejemplares que salió al mercado en ese país fue de 1.000.000. En cambio, en Estados Unidos el número de ejemplares que salió a la venta fue de 3.800.000. ¿Cuál fue la diferencia entre los ejemplares a la venta en Estados Unidos y el Reino Unido?
 - a. 2.000.000
 - b. 2.800.000
 - c. 3.000.000
 - d. 3.200.000

Muchas gracias