Comunidad Educativa Tomás Moro
Guía de trabajo personal
Diagnóstico de Matemáticas 6°

¿Qué recuerdas de 5° grado?

Fecha recibida: / /

Nombre: _____ Fecha de entrega: / /

Aprendizaje esperado: Aplicarás algunos procedimientos y estrategias para llegar a la solución de diferentes problemas.

Instrucciones:

- ✓ En **tu cuaderno** escribe la fecha de hoy y el título "**Operaciones de guía diagnóstico 1**"
- ✓ Lee y elige los problemas que puedes resolver **sin ayuda**. Recuerda que este es un diagnóstico que nos dará información sobre los temas que necesitamos repasar.
- ✓ Todo se contesta en esta guía.

1. **En el espacio verde, coloca la operación que necesitas realizar con las cantidades azules, para que te de como resultado la cantidad roja.**
   -Realiza las operaciones en tu cuaderno.

Cantidad	Se forma si haces una operación usando estas dos cantidades.	Cantidad	Se forma si haces una operación usando estas dos cantidades.
1345	850 495	925	1549 624
Usaste:		Usaste:	
Cantidad	Se forma si haces una operación usando estas dos cantidades.	Cantidad	Se forma si haces una operación usando estas dos cantidades.
892	10,704 12	325	25 13
Usaste:		Usaste:	

SUMA | RESTA | MULTIPLICACIÓN | RESTA | DIVISIÓN | MULTIPLICACIÓN

2. **Resuelve los siguientes problemas.**
   - **Haz las operaciones necesarias en tu cuaderno.**
     ***Necesitas registrarlas porque subirás a Classroom la foto.**

   - **Escribe los datos y en el espacio para operación, anota la que realizaste en el cuaderno (sólo su nombre, por ejemplo, si usas suma, escribes SUMA)**

   - **Cuando tengas un resultado, escríbelo en el espacio correspondiente, recuerda que el resultado se pone contestando la pregunta del problema.**

a) En el colegio, los empleados de mantenimiento pintaron $\frac{3}{4}$ de los salones de primaria baja en un día, al día siguiente pintaron $\frac{1}{2}$ de los salones de primaria alta. ¿Qué cantidad pintaron en total durante los dos días?

Datos	Operación	Resultado

b) De una cinta adhesiva de $2\frac{1}{3}$ m, ocupé $\frac{3}{6}$ ¿Qué cantidad de cinta me quedó?

Datos	Operación	Resultado

3.- Sin realizar operaciones calcula el cociente de las siguientes divisiones y explica por qué crees que sea el resultado.

837 ÷ 93 = Creo que ese es el resultado porque …	3380 ÷ 65 = Creo que ese es el resultado porque …

4.- En la pastelería "La casita" venden bolsas con 6 galletas de chocolate. Cada día, María registró las galletas que se elaboraron. Completa la tabla con la información que falta.

Cantidad de galletas elaboradas		Cantidad de bolsitas	Galletas que sobraron
Lunes	**1,456**		
Martes	**2,356**		
Miércoles	**897**		
Jueves	**370**		
Viernes	**3,600**		

5.- En la fiesta de cumpleaños de Ana hubo 252 invitados. Sus papás colocaron mesas para 12 personas. ¿Cuántas mesas necesitaron?

Datos	Operación	Resultado

6.- Los alumnos de sexto grado regalaron 15 moños de colores de la bandera de México. Para hacerlos cortaron trozos de listón. Cada trozo medía 4.5 cm. ¿Cuánto medía el listón completo?

Datos	Operación	Resultado

7.- Completa la siguiente Autoevaluación. El máximo de puntos se encuentra en la segunda columna del lado izquierdo. De acuerdo a tu criterio, coloca tus puntos en **Autoevaluación.**

	Máximo de puntos	**Criterio**	**Autoevaluación**	**Evaluación**
Hábitos y estructura	5	Guía completa		
	2	Orden y estructura del trabajo		
	3	Trabajo en silencio y sin ayuda		
		Total		
Habilidad y contenido	3	Profundidad en respuestas		
	3	Logro del propósito		
	4	Seguimiento de instrucciones (autonomía)		
		Total		