

Guía de aprendizaje

4^{to} de
primaria

Matemáticas

Periodo II



Instituto
Senda

Presented by **LIVEWORKSHEETS**

Escribe como se lee cada número

77777	
47593	
87694	
20374	

Selecciona cada número con su escritura correcta.

- | | |
|-------|---|
| 60805 | Noventa y dos mil ochocientos dos. |
| 57720 | Diez mil trescientos cincuenta. |
| 10350 | Cincuenta y siete mil setecientos veinte. |
| 92802 | Sesenta mil ochocientos cinco. |



Suma y resta con punto decimal.

Recuerda que para resolver sumas y restas con decimales, debes alinear los números respecto al punto.

Copia en tu libreta, acomoda de forma vertical y resuelve.

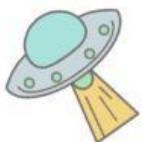
*Escribe el resultado sobre las líneas.

$$75.3 + 4.72 + 9.4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$479.2 + 73.129 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$78.02 - 26.73 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$988.35 - 393.2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Une cada pregunta con su respuesta.

¿Qué es una fracción?

Representa la misma parte del entero, pero se expresan de manera diferente.

¿Qué es una fracción equivalente?

Es el número de partes iguales de un entero.

Contesta las siguientes preguntas.

Fracción mixta - **Fracción propia** - **Fracción impropia**

Son aquellas fracciones en las que el numerador es menor que el denominador: _____

Son aquellas fracciones en las que el denominador es mayor que el numerador:

Son la combinación de un entero y una fracción.:



Multiplica por un mismo número para completar
las fracciones equivalentes.

$$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{16}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{\quad}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{12}{\quad}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{14}{\quad}$$

Divide por un mismo número para simplificar y
completar la fracción equivalente.

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{\quad}$$

$$\frac{4}{12} = \frac{\quad}{3}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{2}$$



Convierte las siguientes fracciones impropias a
mixtas.

$$\frac{5}{2} = \boxed{} -$$

$$\frac{19}{7} = \boxed{} -$$

$$\frac{29}{3} = \boxed{} -$$

$$\frac{33}{8} = \boxed{} -$$

Convierte las siguientes fracciones mixtas a
impropias.

$$2\frac{1}{2} = \text{---}$$

$$8\frac{2}{9} = \text{---}$$

$$4\frac{3}{6} = \text{---}$$

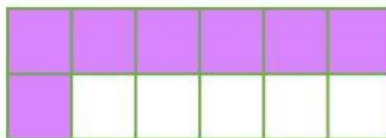
$$5\frac{3}{5} = \text{---}$$



Escribe la fracción representa la parte coloreada.



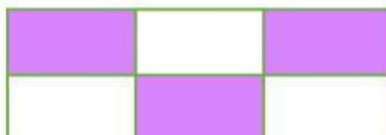
—



—



—



—

Resuelva las siguientes sumas y restas de fracciones.

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{3} = \text{—}$$

$$\frac{8}{2} + \frac{4}{2} = \text{—}$$

$$\frac{6}{3} - \frac{2}{3} = \text{—}$$

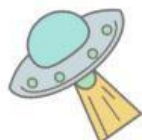
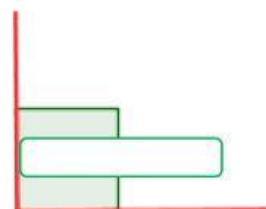
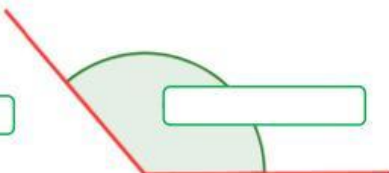
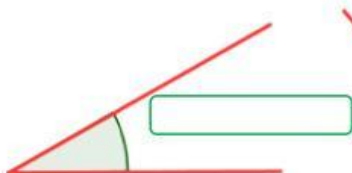
$$\frac{8}{2} - \frac{5}{2} = \text{—}$$

Los ángulos y sus medidas.

Analiza muy bien cada pregunta y **contesta**.

- ¿Qué es un ángulo? _____
- ¿Cuál es la unidad de medida de los ángulos? _____
- ¿Cómo se llama el instrumento que sirve para trazar ángulos? _____
- ¿Cuánto mide un ángulo recto? _____

Escribe los nombres de los siguientes ángulos.



Copia en tu libreta, resuelve las siguientes divisiones y multiplicaciones.

*Anota lo que se indica en las líneas.

$$3096 \div 2$$

Cociente: _____

Residuo: _____

$$2478 \div 7$$

Cociente: _____

Residuo: _____

$$4096 \div 6$$

Cociente: _____

Residuo: _____

$$9476 \times 45$$

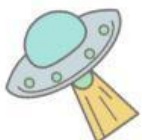
Resultado: _____

$$2465 \times 68$$

Resultado: _____

$$9827 \times 37$$

Resultado: _____



Copia y resuelve estos problemas en tu libreta de matemáticas.

* Escribe el resultado sobre la línea.

Eduardo tiene **\$5.50**, Antonio tiene **\$10.66** y Fidel tiene **2.40**. Si reúnen su dinero, ¿cuánto tienen en total? _____

Datos

Operaciones

En la papelería Luz, compraron 5987 cajas de lápices para el inicio de clases, si cada caja trae 28 lápices ¿Cuántos lápices serán en total? _____

Datos

Operaciones

En el grupo de Marián cooperaron para hacer un convivio por el día del amor y la amistad. Si se logró recaudar la cantidad de \$ 2881 pesos y son 3 alumnos ¿Cuánto cooperó cada alumno? _____

Datos

Operación



Cuerpos geométricos.

1. **Escribe** las partes que componen los cuerpos geométricos.

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. ¿Qué es un cuerpo geométrico (poliedro)?

Contesta el siguiente cuadro, anotando nombre y características de los cuerpos geométricos.

Cuerpo geométrico	Nombre	Caras	Vértices	Aristas
