

 **TEMA:** Aplicación de la Función de División en Microsoft Excel usando Cifras Enteras

 **OBJETIVO:** Aplicar la función de división en Microsoft Excel a través de ejemplos con datos reales, utilizando exclusivamente cifras enteras, para fortalecer el análisis y la interpretación de datos en contextos cotidianos.

#### INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD:

1. **Diseña una portada en la primera hoja del documento**, la cual debe contener:
  - **Tema** de la actividad (copiar el que aparece arriba).
  - **Objetivo** de la actividad (copiar el que aparece arriba).
  - **Nombre completo del estudiante**
  - **Grado**
  - **Fecha**
2. En las **siguientes hojas, desarrolla los cinco ejemplos de división con cifras enteras** (los que se explicaron anteriormente), uno por hoja. En cada hoja debes incluir lo siguiente:
  - El **enunciado del ejercicio**
  - La **tabla de datos organizada**
  - Una **imagen relacionada con el ejercicio** (puede ser descargada de internet y debe guardar relación con el contexto del problema: por ejemplo, una imagen de libros para el ejemplo de la biblioteca, una imagen de frutas para el ejemplo de las manzanas, etc.).
3. Los cálculos en la columna de resultados deben estar hechos en **Excel** y luego pegados como captura de pantalla dentro del documento Word. Si lo deseas, puedes incluir la fórmula usada (por ejemplo,  $=B2/C2$ ).
4. **Organiza todo el contenido adecuadamente**, asegurándote de que cada ejercicio esté en una **hoja separada**.
5. **Cambie los nombres de las hojas, y el color de la etiqueta**.
6. **Guarda tu trabajo final** con el siguiente formato de nombre:  
**NOMBRE\_APELLIDO\_DIVISION\_ENTERA.docx**
7. **Sube el documento final a Google Classroom** en la tarea publicada por el docente. No olvides verificar que el archivo esté completo antes de enviarlo.

#### Ejemplo 1: Reparto de manzanas

**Enunciado:** En una escuela se reparten manzanas entre los estudiantes de cada curso. Se desea saber cuántas manzanas recibe cada estudiante.

Curso	Manzanas Totales	Estudiantes	Manzanas por Estudiante
6ºA	120	30	=B2/C2
6ºB	150	50	=B3/C3
6ºC	180	60	=B4/C4

### Ejemplo 2: Producción diaria

**Enunciado:** Una fábrica produce cierta cantidad de productos en varios días. Se desea saber cuántos productos se fabrican por día.

Producto	Producción Total	Días	Producción Diaria
Tornillos	300	10	=B2/C2
Clavos	500	20	=B3/C3
Tuercas	600	30	=B4/C4

### Ejemplo 3: Distribución de libros

**Enunciado:** Una biblioteca recibe varios libros y los reparte equitativamente entre las estanterías.

Sección	Libros Totales	Estanterías	Libros por Estantería
Literatura	240	6	=B2/C2
Ciencias	360	12	=B3/C3
Historia	180	9	=B4/C4

### Ejemplo 4: Material por paquete

**Enunciado:** Se tienen bolsas con materiales para repartir en paquetes iguales. Se desea saber cuántas unidades lleva cada paquete.

Material	Total de Unidades	Número de Paquetes	Unidades por Paquete
Tornillos	600	100	=B2/C2
Lápices	480	60	=B3/C3
Tarjetas	540	90	=B4/C4

### Ejemplo 5: Kilómetros por hora

**Enunciado:** Un vehículo recorre una cierta cantidad de kilómetros en varias horas. Se desea saber la velocidad promedio.

Vehículo	Kilómetros Recorridos	Tiempo (horas)	Velocidad (km/h)
Camión	240	4	=B2/C2
Automóvil	300	5	=B3/C3
Moto	180	3	=B4/C4