**Guía de apoyo 1º medio matemática**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* **MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS**

Para multiplicar dos números enteros se multiplican sus valores absolutos; si los dos factores tienen **igual signo**, el producto es **positivo**, y si los dos factores tienen **distinto signo**, el producto es **negativo**.

**Ejemplo:**



|  |
| --- |
| **REGLAS DE LOS SIGNOS: MULTIPLICACIÓN** |

**Ahora realicemos algunos ejercicios**

**Instrucciones:** realiza las siguientes multiplicaciones de números enteros, puedes utilizar las tablas de multiplicar para verificar resultados. Recuerda realizar el desarrollo de los ejercicios y guiarte por las reglas de los signos.















* **DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS**

Para dividir dos números enteros se dividen sus valores absolutos; si los dos factores tienen **igual signo**, el producto es **positivo**, y si los dos factores tienen **distinto signo**, el producto es **negativo**.

|  |
| --- |
| **REGLAS DE LOS SIGNOS: DIVISIÓN** |

**Ejemplo**



**Ahora realicemos algunos ejercicios**

**Instrucciones:** realiza las siguientes divisiones de números enteros, puedes utilizar las tablas de multiplicar para verificar resultados. Recuerda realizar el desarrollo de los ejercicios y guiarte por las reglas de los signos.















**PROBLEMAS MATEMÁTICOS**

**Instrucciones:** lee los siguientes problemas y responde las preguntas planteadas. Recuerda puedes usar las tablas de multiplicar para verificar los resultados.

1. Las botellas de agua viene en cajas de 12 unidades. La compañía de Jennifer hizo un pedido de 786 botellas de agua. **¿Cuántas cajas de botellas con agua pidió la compañía de Jennifer?**
2. Alberto tiene 630 tarjetas de pokemón. Las clasifica en pilas de 9 tarjetas cada una. **¿Cuántas pilas puede formar?**