

MULTIPLICACIÓN DE ENTEROS

Cuando se tiene que realizar una multiplicación de varios factores se aplica la propiedad asociativa. Por ejemplo:

$$(-3).(+5).(+8).(-1) =$$

$$(-15) \cdot (-8) = +120$$

Observa ahora, los siguientes ejercicios ya realizados:

$$(-1).(-2).(-4) = -8$$

$$(-1).(+2).(-4) = +8$$

$$(-1).(-2).(-4).(-2) = +16$$

$$(+1).(-2).(+4).(-2) = +16$$

$$(-1).(-2).(-4).(-2).(-1) = -16$$

$$(-1).(+2).(-4).(+2).(-1) = -16$$

$$(-1).(-2).(-4).(-2).(-1).(-3) = +48$$

$$(-1).(-2).(-4).(+2).(-1).(+3) = +48$$

$$(-1).(-2).(-4).(-2).(-1).(-3).(-4) = -144$$

$$(-1).(-2).(+4).(-2).(+1).(-3).(-4) = -144$$



En cada una de las operaciones cuenta los factores negativos que tiene la operación y registra el signo del producto (el resultado). ¿Qué observas?

¡Ahora ya lo sabes! Las multiplicaciones, serán más sencillas.