

MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

REGLA DE LOS SIGNOS:

$$(+)\cdot(+)=(+)$$

$$(-)\cdot(-)=(+)$$

$$(+)\cdot(-)=(-)$$

$$(-)\cdot(+)=(-)$$

- **MISMOS SIGNOS** DAN RESULTADO **POSITIVO**
- **DIFERENTES SIGNOS** DAN RESULTADO **NEGATIVO**

$$(+5)\cdot(+4)=(+20)$$

$$(-5)\cdot(-4)=(+20)$$

$$(+5)\cdot(-4)=(-20)$$

$$(-5)\cdot(+4)=(-20)$$

PRIMERO
MULTPLICAMOS
LOS SIGNOS Y
LUEGO LOS
NÚMEROS

$$(+6)\cdot(-5)\cdot(-3)\cdot(+2)\cdot(-10)=(-1800)$$

$$\text{PRIMERO SIGNOS: } (+)\cdot(-)\cdot(-)\cdot(+)\cdot(-)=(-)$$

$$\text{DESPUÉS NÚMEROS: } 6\cdot5\cdot3\cdot2\cdot10=1800$$

$$\text{RESULTADO FINAL: } (-1800)$$

EL RESULTADO FINAL
TENDRÁ SIGNO NEGATIVO

TRUCO: SI HAY UNA CANTIDAD IMPAR DE SIGNOS NEGATIVOS, EL RESULTADO SERÁ NEGATIVO