







# OPERAÇÕES COM NÚMEROS INTEIROS

Prof. Bruno Lima

# MULTIPLICAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS

O produto entre números inteiros de sinais iguais será positivo e o produto entre números inteiros de sinais diferentes será negativo.

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

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

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

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

## Exemplos:

a)  $(-30) \cdot (+5) =$

b)  $(-8) \cdot (-120) =$

## Exemplos:

c)  $(-5) \cdot (+2) \cdot (-3) =$

d)  $(-2) \cdot (+7) \cdot (+3) \cdot (-4) \cdot (-10) =$

# DIVISÃO DE NÚMEROS INTEIROS

O quociente entre números inteiros de sinais iguais será positivo e o quociente entre números inteiros de sinais diferentes será negativo.

$$(+)\div(+) = (+)$$

$$(+)\div(-) = (-)$$

$$(-)\div(+) = (-)$$

$$(-)\div(-) = (+)$$

## Exemplos:

a)  $(+48) \div (-3) =$

b)  $(+450) \div (+15) =$

## Exemplos:

c)  $(-20) \div (+20) =$

d)  $(-300) \div (-6) \div (+25) =$



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima