

Macieira, ___ de _____ 2020.

Disciplina: Matemática

Professora: Bruna Dalmina

Turma: 7 ano

Aluno (a): _____

DIVISÃO DE NÚMEROS INTEIROS

- ✓ Quando o dividendo e o divisor tiverem o mesmo sinal, a resposta será um número **positivo**.
- ✓ Quando o dividendo e o divisor tiverem sinais diferentes, a resposta será um número **negativo**.

Veja:

- ❖ $(+20) \div (+5) = +4$
- ❖ $(+20) \div (-5) = -4$
- ❖ $(-20) \div (+5) = -4$
- ❖ $(-20) \div (-5) = +4$

Segue link com explicação

<https://www.loom.com/share/e9f089059b41485eab712cee3f3406ec>

ATIVIDADES

1-) Para organizar o estudo de divisão de números inteiros, Anita tem de responder às perguntas a seguir. Responda você também:

a) A divisão exata de um número positivo por um número negativo dá um número positivo ou negativo?

b) Quanto dá a divisão de zero por um número negativo?

c) Numa divisão exata de números inteiros, os dois números possuem o mesmo sinal. Essa divisão dá como resultado um número positivo ou negativo?

Quanto dá a divisão de zero por um número positivo?

2-) Efetue as divisões:

a) $(-9) \div (+3) =$

b) $(-11) \div (-11) =$

c) $(+21) \div (+7) =$

d) $(+36) \div (-4) =$

e) $0 \div (+20) =$

f) $(-31) \div (+31) =$

g) $(+45) \div (-3) =$

h) $(+52) \div (+2) =$

i) $(-65) \div (-5) =$

j) $(-90) \div (+6) =$

k) $(+64) \div (+16) =$

l) $(-39) \div (-13) =$

m) $(+96) \div (-24) =$

n) $(-200) \div (+25) =$

o) $(+63) \div (+21) =$

p) $(+81) \div (-27) =$

3-) No quadro, há algumas divisões:

$(-120) \div (-10)$		$(+96) \div (-16)$
	$(+150) \div (+15)$	
$(-60) \div (+12)$		$(+48) \div (+24)$
	$(-200) \div (-50)$	
$(+80) \div (-8)$		$(-121) \div (+11)$

Quanto dá a soma dos resultados dessas divisões?