



ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL VISCONDE DE MAUÁ
GRANJAS BRETANHAS S/A – ARROIO GRANDE
PROFª. ESP. ELCIETE DE CAMPOS MORAES BRUM
MATEMÁTICA 8º ANO – 2021

ALUNO: _____

Regra dos sinais

Fique de olho na regra dos sinais!

Multiplicação

$(+)$	$(+)$	$=$	$(+)$
$(-)$	$(-)$	$=$	$(+)$
$(+)$	$(-)$	$=$	$(-)$
$(-)$	$(+)$	$=$	$(-)$

Regra dos sinais

Fique de olho na regra dos sinais!

Divisão

$(+)$	$(+)$	$=$	$(+)$
$(-)$	$(-)$	$=$	$(+)$
$(+)$	$(-)$	$=$	$(-)$
$(-)$	$(+)$	$=$	$(-)$

1

Efetue as multiplicações:

- a) $(-7) \cdot (+11) \cdot (-2)$
- b) $(-9) \cdot (-5) \cdot (-3)$
- c) $(-12) \cdot (-6) \cdot (+3)$
- d) $(-9) \cdot (-9) \cdot (-4) \cdot (-1)$
- e) $(-8) \cdot (+10) \cdot (+7) \cdot (+2)$
- f) $(-8) \cdot (+6) \cdot 0 \cdot (-11)$

2

Efetue as divisões.

- a) $(-9) : (+3)$
- b) $(-11) : (-11)$
- c) $(+21) : (+7)$
- d) $(+36) : (-4)$
- e) $0 : (+20)$
- f) $(-31) : (+31)$
- g) $(+45) : (-3)$
- h) $(+52) : (+2)$
- i) $(-65) : (-5)$
- j) $(-90) : (+6)$
- k) $(+64) : (+16)$
- l) $(-39) : (-13)$
- m) $(+96) : (-24)$
- n) $(-200) : (+25)$
- o) $(+63) : (+21)$
- p) $(+81) : (-27)$

3

No quadro, há algumas divisões:

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

Quanto dá a soma dos resultados dessas divisões?