**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE LADÁRIO**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**ESCOLA MUNICIPAL EDUC INFANTIL E ENS FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO**

**ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR**

SEGUNDA –FEIRA 05/04/2021
TERÇA – FEIRA 07/04/2021
QUARTA – FEIRA 08/04/2021
QUINTA – FEIRA 09/04/2021

ALUNO(A):

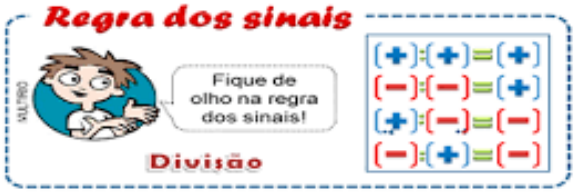
PROFESSOR(A): ELEINE SOARES TURMA(S): 7º **ano B** TURNO: MATUTINO ENSINOFUNDAMENTAL II

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA** O**bjeto de conhecimento: Números Inteiros - DIVISÃO E POTENCIAÇÃO**
**Habilidade:** (MS.EF07MA03.s.1)(MS.EF07MA04.s.2)

Recurso: Livro Matemática Compreensão e Prática 7 ano – autor: Ênio Silveira – Editora Moderna
WWW.INTELIGIBLOG.WORDPRESS.COM

# DIVISÃO DE NÚMEROS INTEIROS



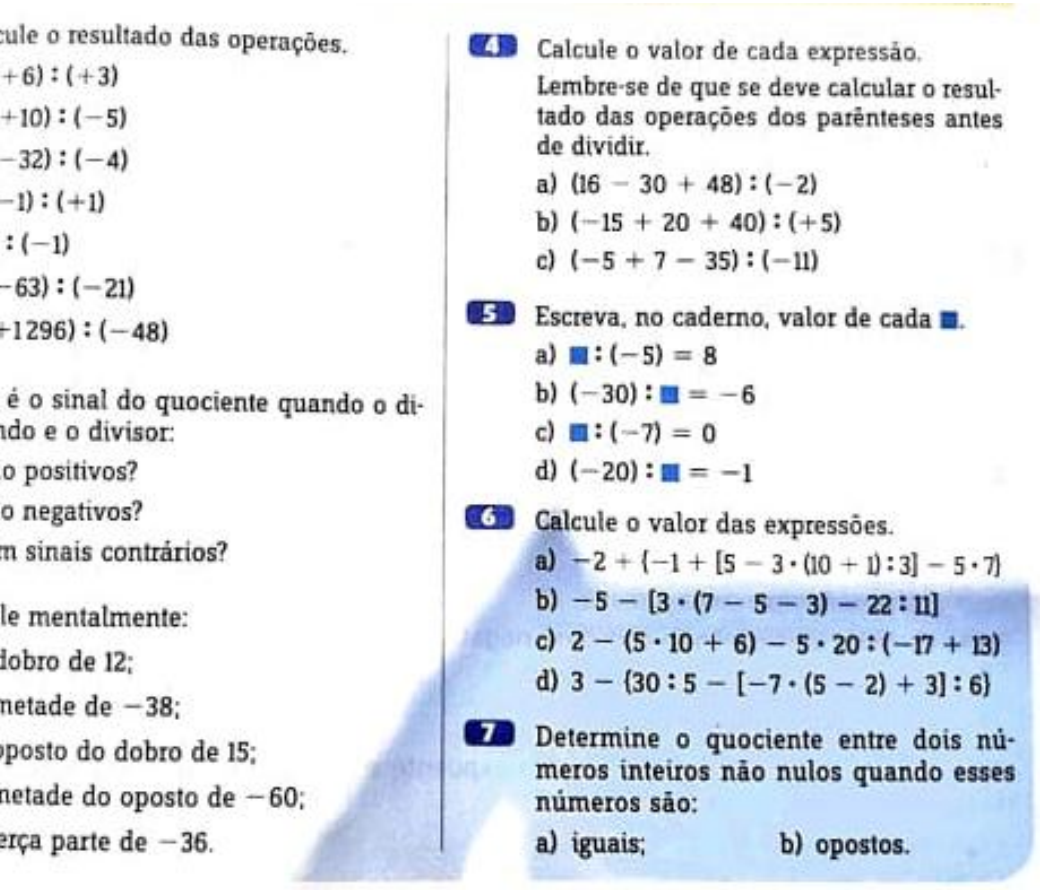

FAÇA A DIVISÃO E DEPOIS TRABALHE A REGRA DE SINAIS.
EXEMPLOS:

21 : (-3) = - 7 (-10) : (-2) = 5 (+10) : (-5) = - 2

**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE LADÁRIO**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**ESCOLA MUNICIPAL EDUC INFANTIL E ENS FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO**

**ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR**



culе o resultado das operações.
+6) : (+3)
+10) : (−5)
−32) : (−4)
−1) : (+1)
: (−1)
−63) : (−21)
+1296) : (−48)

é o sinal do quociente quando o di-
ndo e o divisor:
o positivos?
o negativos?
m sinais contrários?

le mentalmente:
dobro de 12;
netade de −38;
posto do dobro de 15;
netade do oposto de −60;
erça parte de −36.

**4** Calcule o valor de cada expressão.
Lembre-se de que se deve calcular o resultado das operações dos parênteses antes de dividir.
a) (16 − 30 + 48) : (−2)
b) (−15 + 20 + 40) : (+5)
c) (−5 + 7 − 35) : (−11)

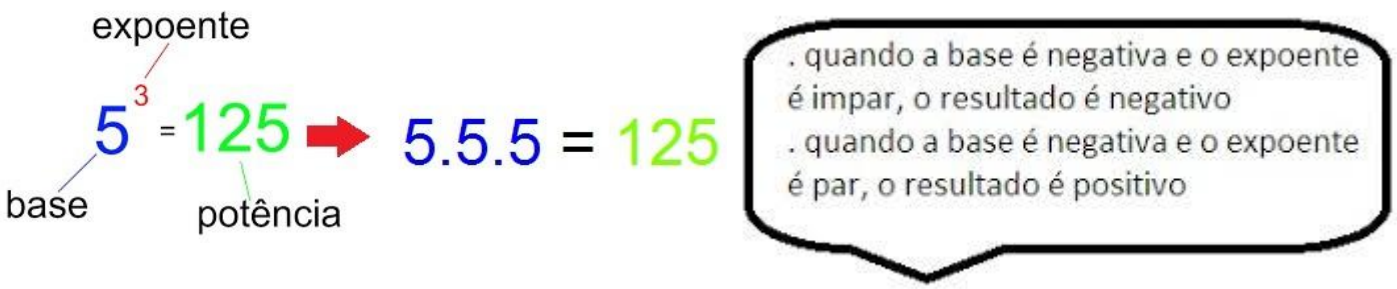
**5** Escreva, no caderno, valor de cada ■.
a) ■ : (−5) = 8
b) (−30) : ■ = −6
c) ■ : (−7) = 0
d) (−20) : ■ = −1

**6** Calcule o valor das expressões.
a) −2 + {−1 + [5 − 3 · (10 + 1) : 3] − 5 · 7}
b) −5 − [3 · (7 − 5 − 3) − 22 : 11]
c) 2 − (5 · 10 + 6) − 5 · 20 : (−17 + 13)
d) 3 − {30 : 5 − [−7 · (5 − 2) + 3] : 6}

**7** Determine o quociente entre dois números inteiros não nulos quando esses números são:
a) iguais; b) opostos.

10 : 2 = 5 (-10) : (+2) = - 5

SEGUNDA – FEIRA 12/04/2021
QUARTA – FEIRA 14/04/2021
QUINTA – FEIRA 15/04/2021



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL EDUC INFANTIL E ENS FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO

ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

1) Calcule as potências:

a) $-7^2 =$

b) $(-5)^2 =$

c) $2^5 =$

d) $(-2)^5 =$

e) $-(-3)^4 =$

f) $-2^{-1} =$

g) $\left(-\frac{2}{5}\right)^3 =$

h) $\left(-\frac{3}{2}\right)^{-4} =$

i) $\left(-\frac{1}{2}\right)^6 =$

j) $6^{-2} =$

2) Coloque (V) para verdadeiro ou (F) para falso, nos itens abaixo:

a) $(2^3)^2 = 2^6$ ( )

b) $3^{-1} = \frac{1}{3}$ ( )

c) $-5^2 = 25$ ( )

d) $(-5)^2 = 25$ ( )

e) $2^5 = 5^2$ ( )

f) $(5^3)^2 = 5^9$ ( )

g) $4^{-2} = -16$ ( )

h) $(-3)^3 = +27$ ( )