| | | |
|---|---|---|
| NOME: | | Nº |
| DATA: | PROFESSOR (A): | ENSINO: |
| CLASSE: | DISCIPLINA: | N° Da Tarefa: |

# TAREFA ESPECIAL

1)Associe os valores :

A) (  )+(-25)=15

B) (65)+(  )= -15

C) (20)+(-35)=

D) (  )+(95) = -15

E) (78)+(  )= 15

F) (89)+(  )= -15

G) (-120)+(  )= -15

H) (92)+(-77)=

2)Em cada sentença se aplica a uma das propriedades da adição de números inteiros. (comutativa, elemento neutro, associativa e elemento neutro).

MACK

| | | |
|---|---|---|
| NOME: | | Nº |
| DATA: | PROFESSOR (A): | ENSINO: |
| CLASSE: | DISCIPLINA: | N° Da Tarefa: |

# TAREFA ESPECIAL

## Operação Algébrica

1)Calcule os valores dessas expressões.

A) -41 + (-17)- (-16) +(30) + (-32) – (26) =

B) 413 – (127) + ( 307 ) – (-298) + (-503)=

C) (-591) + (-603)-(442) – (-1723) =

D) 1482 – (3340) + ( -6027) + (2007) =

2)Agrupando os termos positivos e negativos, e cancelando os opostos, resolva as adições algébricas.

A) -19+23-9-14-23+9 =

B) -27-25+21-49-21+49+25-11+2 =

C) -23-1+16-41+29-16+23-7+1 =

D) -6-39+43-8+7-17+43+17-43-7+39-0 =

E) 29-4+19+21+37-21+19-37-6+4-29 =

MACK

| | | |
|---|---|---|
| NOME: | | Nº |
| DATA: | PROFESSOR (A): | ENSINO: |
| CLASSE: | DISCIPLINA: | N° Da Tarefa: |

# TAREFA ESPECIAL

1)Calcule as multiplicações:

A) (-25) . (18) =

B) 0 .(-49) =

C) (33) . (-42) =

D) (-47) . (-21) =

E) (67) . (53) =

2)Resolva as divisões:

A) (-126) : (18) =

B) (384) : (-32) =

C) (-483) : (-21) =

D) (663) : (13) =

E) (1615) : (-95) =

F) (-243) : (-81)=

MACK

| | | |
|---|---|---|
| **NOME:** | | **Nº** |
| **DATA:** | **PROFESSOR (A):** | **ENSINO:** |
| **CLASSE:** | **DISCIPLINA:** | **N° Da Tarefa:** |

## TAREFA ESPECIAL

1)Calcule, mentalmente, oque se pede.

A) A metade de -36:

B) O oposto de (-20):(4).

C) O oposto da terça parte de (-12).

D) O oposto do oposto do oposto de (-10).

2)Calcule o valor das expressões:

**a)** $2^5 . 10^5 . 20^{-3}$

**b)** $(8^2 : 2^2 . 4^3)^{10}$

**c)** $\underline{5^{-2} . 5^{-2}}$

MACK

| | | |
|---|---|---|
| NOME: | | Nº |
| DATA: | PROFESSOR (A): | ENSINO: |
| CLASSE: | DISCIPLINA: | N° Da Tarefa: |

# TAREFA ESPECIAL

## POTÊNCIAÇÃO

1) O valor da expressão $20x^3 + 2x^2y^5$, para x = - 4 e y = 2 é:

2) $( 3^6 . 3^{-2} ) : 3^4$ é igual a:

3)Qual é a raiz cúbica de 3375?

4) Calcule:

$\sqrt{49}$

$\sqrt{225}$

$\sqrt{484}$

$\sqrt{1764}$

MACK

| | | |
|---|---|---|
| **NOME:** | | **Nº** |
| **DATA:** | **PROFESSOR (A):** | **ENSINO:** |
| **CLASSE:** | **DISCIPLINA:** | **N° Da Tarefa:** |

# TAREFA ESPECIAL

1)Resolva as expressões a seguir:

A) $3 . \{4^3 – [5 . 6^0 + 7 . (9^2 – 80)]\}$

B) $(3^3 + 3 . 7)^2 : \{4 . [800 – (3^2 . 2 + 10)^2]\}$

2) Calcule as potências

a)$40^2$ =

b)$32^2$=

c)$15^3$=

d) $30^3$=

e) $11^0$=

f) $300^2$=

g) $100^3$=

h) $101^2$ =

MACK