

	Atividades	DISCIPLINA Matemática	TURMA 6º ano	ENSINO FUNDAMENTAL II	ETAPA 1ª	
	PROFESSOR (A) Pedro Geovani					
ALUNO(A)			Nº	TURNO M	DATA 18 / 03 / 2020	

- **Adição e subtração com números naturais**

Exemplo: Arme as operações abaixo, resolva e escreva os nomes dos termos.

a) $124 + 4027$

b) $458 - 356$

Resolução:

$\begin{array}{r} 124 \\ + 4027 \\ \hline 4141 \end{array}$	Parcela	458	Minuendo
$\begin{array}{r} 458 \\ - 356 \\ \hline 102 \end{array}$	Parcela	- 356	Subtraendo
4141	Soma ou total	102	Resto ou diferença

- **Expressão numérica com adição e subtração de números naturais**

Exemplo: Resolva a expressão: $40 - [125 - (90 - 24 + 5) - (32 + 11)]$

OBSERVAÇÃO: Para resolver uma expressão numérica, procederemos realizando as operações que estão contidas em cada associação pela ordem de prioridades (1º parêntese, 2º colchetes, 3º chaves) em cada associação resolveremos primeiro as operações na ordem de prioridades (1º potência e raiz, 2º multiplicação e divisão, 3º adição e subtração). Obviamente se alguma associação ou operação não estiverem presentes na operação, ignoramos este passo.

Resolução:

$$\begin{aligned} 40 - [125 - (90 - 24 + 5) - (32 + 11)] &= \\ 40 - [125 - (66 + 5) - 43] &= \\ 40 - [125 - 71 - 43] &= \\ 40 - [54 - 43] &= \\ 40 - 11 &= \\ 29 & \end{aligned}$$

- **Exercícios:**

1. Arme e faça as operações abaixo:

a) $2404 + 3450$

b) $4568 - 2589$

c) $457 + 2352$

d) $7589 - 199$

e) $1000 - 149$

2. Resolva as expressões numéricas abaixo:

a) $53 - \{20 - [30 - (15 - 1 + 6) + 2]\} =$

b) $62 - \{16 - [7 - (6 - 4) + 1]\} =$

c) $20 - \{8 + [3 + (8 - 5) - 1] + 6\} =$

d) $15 + \{25 - [2 - (8 - 6)] + 2\} =$

e) $56 - [3 + (8 - 2) + (51 - 10) - (7 - 2)] =$

f) $42 + [(45 - 19) - (18 - 3) + 1] - (28 - 15) - 1 =$