

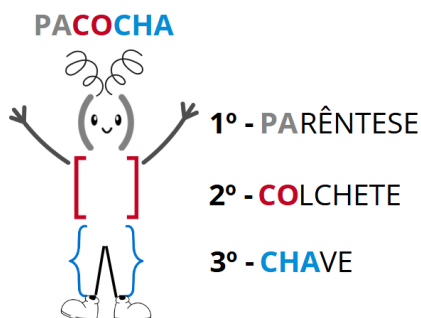
ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

Conheça o **PACOCOA**!

Sempre que encontrar uma expressão numérica, lembre-se do amigo PACOCOA.

Ele mostra a ordem em que os símbolos de agrupamento devem ser resolvidos:



Depois disso, resolva as multiplicações e divisões e, por fim, as adições e subtrações.

Assim, fica mais fácil resolver as expressões sem errar!

1. Resolva as expressões abaixo.

a) $24 - (10 + 5)$

b) $36 - [12 + (9 - 4)]$

--	--

c) $\{20 + [18 \div (6 - 3)]\}$

d) $15 + [18 - (7 + 5)]$

--	--

2. Associe as expressões ao resultado correto.

- | | |
|------------------------|-------|
| I. $18 - (6 + 3)$ | () 0 |
| II. $(18 \div 6) - 3$ | () 6 |
| III. $18 \div (6 - 3)$ | () 9 |

3. Leia as afirmações abaixo e escreva **V** para verdadeiro ou **F** para falso.

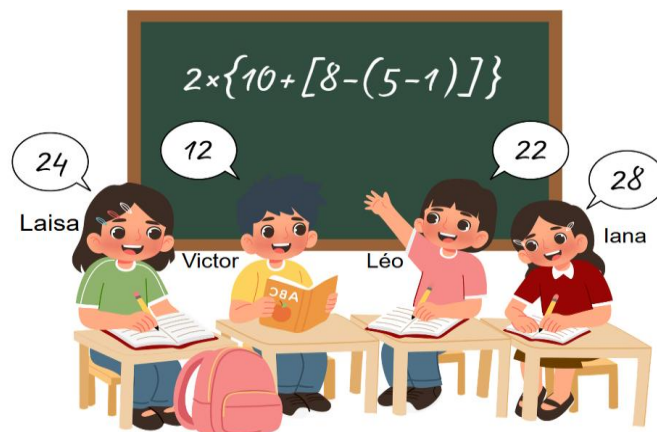
() Os parênteses devem ser resolvidos antes dos colchetes e das chaves.

() Em uma expressão sem símbolos de agrupamento, a adição é sempre resolvida antes da multiplicação.

() Multiplicações e divisões devem ser resolvidas antes das adições e subtrações.

() As chaves são resolvidas antes dos parênteses.

4. Após copiar a expressão numérica do quadro, quatro estudantes apresentaram suas resoluções.



Qual estudante resolveu a expressão corretamente?

- a) Laisa.
b) Victor.
c) Léo.
d) Iana.

5. Indique o passo a passo detalhado para resolver a expressão numérica abaixo.

$\{18 + [12 - (5 + 3)]\}$

6. Escreva uma expressão numérica usando os números 24, 6 e 2, além das operações adição (+) e divisão ($\div$), para obter o resultado 15.

--

7. Lembre-se do amigo PACOCHA e resolva a expressão.

$$\{48 - [18 + (7 - 2)]\} \div 5$$

O resultado encontrado é:

- a) 9
- b) 7
- c) 5
- d) 3

8. Analise as expressões numéricas abaixo e assinale com um **X** somente as igualdades corretas.

- () $24 \div 2 + 6 = 18$
- () $18 + (6 - 2) = 24$
- () $20 - (5 + 8) - 3 = 5$
- () $24 \div [8 - (2 + 2)] = 6$
- () $\{30 - [15 - (6 + 2)]\} = 23$

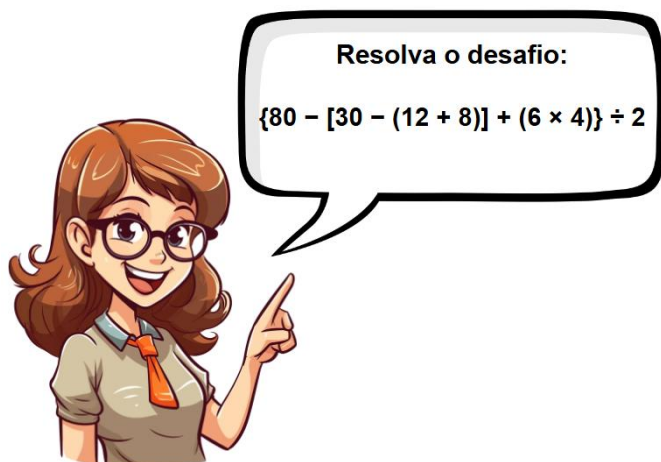
9. Observe as expressões.

- I) $24 \div (6 + 2)$
- II) $(24 \div 6) + 2$

a) Qual delas tem o maior resultado?

b) Explique por que os resultados são diferentes.

10. Analise o desafio da professora abaixo.



Qual o resultado dessa expressão?

- a) 47
- b) 34
- c) 23
- d) 21

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.