



## QUERES APRENDER MATEMÁTICA? |

Assiste hoje mesmo às nossas aulas em vídeo com centenas de exercícios resolvidos. Aproveita e esclarece as tuas dúvidas todas!

Aulas 5º (aulas-matematica.php?ano=5)

Aulas 6º (aulas-matematica.php?ano=6)

Aulas 7º (aulas-matematica.php?ano=7)

Aulas 9º (aulas-matematica.php?ano=9)

Aulas 11º (aulas-matematica.php?ano=11)

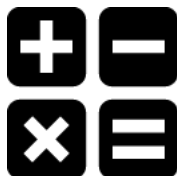
Aulas 12º (aulas-matematica.php?ano=12)



## Qual é o nome dos termos das quatro operações aritméticas fundamentais?

pequenas respostas para grandes perguntas

Por vezes, os alunos não conseguem resolver determinado problema, não porque tenham dificuldades matemáticas, mas, por não conseguirem entender o enunciado do exercício. Como é que se pode pedir a alguém para fatorizar uma expressão, se essa pessoa nem sequer sabe o que significa a palavra fatorizar, nem o que é um fator? Um dos vários assuntos que são abordados nos primeiros anos de escola e mais rapidamente esquecido, está relacionado com o nome dos termos (nomenclatura ou terminologia) utilizados nas quatro operações básicas fundamentais: a adição, a subtração, a multiplicação e a divisão.



A nomenclatura dos termos não é igual em todos os países de língua portuguesa. Em Portugal, nas quatro operações aritméticas básicas, são utilizados os seguintes termos:

- Adição:  $2 + 5 = 7$  (**2: parcela; 5: parcela; 7: soma**)
- Subtração:  $7 - 3 = 4$  (**7: aditivo; 3: subtrativo; 4: diferença**)
- Multiplicação:  $4 \times 2 = 8$  (**4: fator; 2: fator; 8: produto**)
- Divisão:  $6 : 3 = 2$  (**6: dividendo; 3: divisor; 2: quociente**)

Enquanto que no Brasil, alguns dos termos sofrem ligeiras alterações:

- Adição:  $2 + 5 = 7$  (**2: parcela; 5: parcela; 7: soma ou total**)
- Subtração:  $7 - 3 = 4$  (**7: minuendo; 3: subtraendo; 4: resto ou diferença**)
- Multiplicação:  $4 \times 2 = 8$  (**4: fator ou multiplicando; 2: fator ou multiplicador; 8: produto**)
- Divisão:  $6 : 3 = 2$  (**6: dividendo; 3: divisor; 2: quociente**)

Para concluir este tema, duas regras muito importantes relacionadas com a subtração e a divisão.

- ✓ **Identidade Fundamental da Subtração:** O aditivo é igual à soma do subtrativo com a diferença.
- ✓ **Identidade Fundamental da Divisão:** O dividendo é igual ao produto do divisor pelo quociente seguido da adição do resto.



Foi interessante? Então partilha! (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.matematica.pt/faq/nome-termos-operacoes.php>)



Gostarias de referir este texto num trabalho escolar?

NUNES, Vitor F. R. "Qual é o nome dos termos das quatro operações aritméticas fundamentais?", [matematica.pt](https://www.matematica.pt). Disponível em: <https://www.matematica.pt/faq/nome-termos-operacoes.php>, acedido em 27 de Junho de 2021.





## UTILIZA ESTE ESPAÇO PARA COMENTÁRIOS OU DÚVIDAS

Neste local poderás colocar os teus comentários e as tuas dúvidas. Todas as mensagens que não estiverem diretamente relacionadas com este tema, ou que eventualmente contenham linguagem considerada imprópria serão removidas.

Foram feitos 2 comentários/dúvidas.



## Mensagem de Enzo Ramos

25 de Março de 2019, 22h58

Na conta de divisão, se o resultado não for inteiro, devemos chamar de resto o que sobrou?

## Mensagem de Vitor Nunes

26 de Março de 2019, 08h12

Olá Enzo,

Por lapso, o artigo não refere isso, mas o que dizes está certo. Sempre que numa divisão, o quociente não for um número inteiro, pode-se efetuar a divisão inteira. Nestes casos, o termo mais correto para designar a parte que sobra é **resto da divisão inteira**, mas por uma questão de comodidade, a maior parte das pessoas refere apenas **resto**. Por exemplo, na divisão inteira,  $7 \div 2 = 3$  o resto é 1.

## Enviar Comentário/Dúvida

Nome (mínimo: 3)

Email (o email não será mostrado)



Mensagem (mínimo: 10, máximo: 500, restantes: 500)



5 + 4 = ?



Enviar

Consulta a nossa Lista de Perguntas (<util/faq.php>) para ficares a conhecer um pouco mais sobre os mais diversos temas relacionados com a matemática. Caso tenhas alguma pergunta (matemática) pertinente, cuja resposta não consigas encontrar facilmente, envia-nos um email através da página Contactar (<contacto.php>) com essa dúvida. Teremos todo o gosto em responder. Na eventualidade de detetares algum erro nas nossas respostas, não hesites em avisar-nos!



# INTOLERÂNCIA À LACTOSE?

MATEMATICA.PT © 2021 - Vitor Nunes

Se eliminar a causa, o efeito cessa.

☒ Receber Novidades