





## Querida Família



Estamos passando por um momento delicado, o qual envolve a saúde de todos, sem exceção.

Por isso, a contribuição de cada um é muito importante para que voltemos às nossas atividades normais na escola.

Tendo em vista que os estudantes ficarão em casa por um certo tempo, elaboramos algumas sugestões para inspirá-los na nova rotina.

Entendemos que manter uma rotina criativa ajudará, e muito, no retorno das atividades em sala de aula posteriormente.

Vamos juntos embarcar nessa aventura?

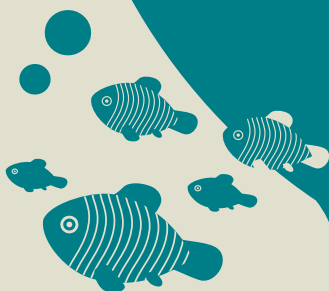




Alunos, professores e gestores!

Entramos na 11ª semana do nosso material e,  
nesta segunda-feira, estudaremos:

• História



# História

6.º ano

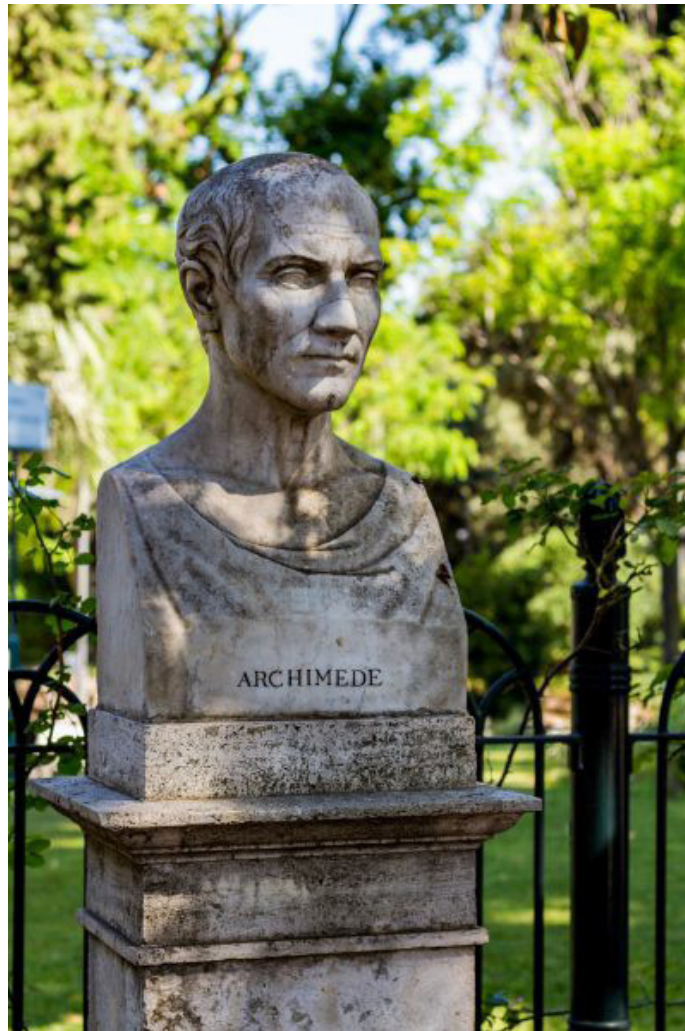
**Hoje estudaremos Império Macedônico.** (Páginas 27 a 21 do vol. 2)

## Sábios helenísticos

**Euclides** de Alexandria, mestre, escritor de origem provavelmente grega, matemático da escola platônica e conhecido como o Pai da Geometria, nasceu na Síria aproximadamente em 330 a.C. e realizou seus estudos em Atenas. Ele é até hoje, na história da Matemática, considerado como um dos mais significativos estudiosos desse campo na Antiga Grécia.



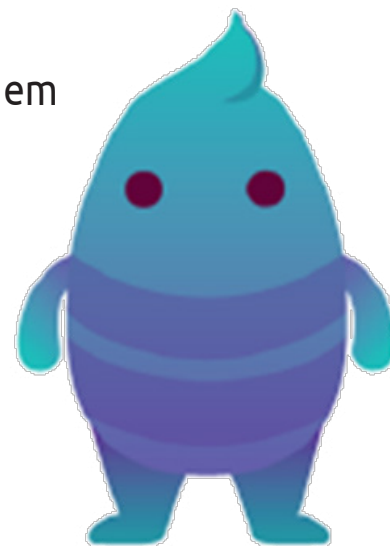
**Arquimedes** nasceu em Siracusa, atual Itália, no ano 287 a.C. Foi um matemático, engenheiro, físico, inventor. Ele descobriu que os corpos perdem peso ao serem submersos em água.



Busto de Arquimedes (Roma, Itália). Foto: Lapadus Daniel/Shutterstock.com

Vamos ampliar nossos conhecimentos? Pesquise e responda em seu caderno.

- 1 Qual a importância da teoria de Euclides de Alexandria para a Matemática?
- 2 Arquimedes descobriu que os corpos perdem peso ao serem submersos em água. Comente sobre essa descoberta.

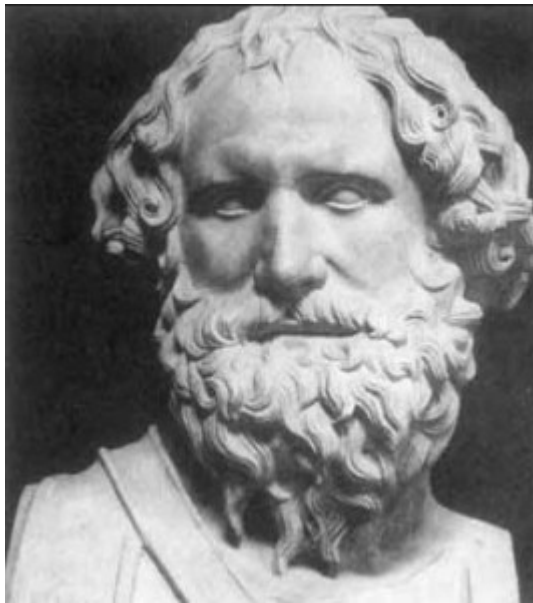


## Aristarco (310 a.C - 230 a.C)

Nasceu em Samos, na Grécia. Talvez por ser um astrônomo, não tenha tido tanto destaque quanto mereceu na história da Matemática até os tempos atuais.



**3** A quais conclusões Aristarco chegou sobre a organização do Sistema Solar?



## **Teócrito (310-250 a.C)**

Ele era um poeta preocupado com a forma de seus versos, porém, contrariamente ao que predominava na época, usava uma linguagem simples.

- 4 A linguagem simples utilizada por Teócrito na composição dos seus versos ainda é pelos poetas da contemporaneidade? Justifique sua resposta.



## GABARITO

### Questao 1

Possível resposta: A teoria desenvolvida é uma das mais importantes na trajetória da Matemática, o que levou esse livro a ser adotado como prioridade nas aulas desta disciplina, particularmente as de Geometria, desde o momento em que foi lançado até fins do século XIX ou princípio do século XX. Essa doutrina se tornou conhecida como **Geometria Euclidiana**; seus conceitos foram inferidos de um pequeno grupo de axiomas – proposições consideradas consensuais, sem necessidade de provas; eles são essenciais para a elaboração de um corpo teórico.

### Questao 2

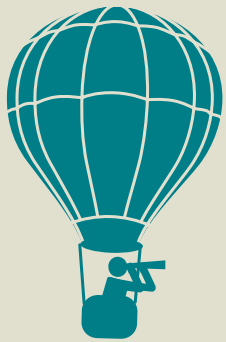
Possível resposta : Arquimedes percebeu que a água transbordava da banheira na medida em que mergulhava nela. Essa observação lhe permitiu resolver a questão que lhe havia sido proposta pelo tirano.

### Questao 3

Possível resposta : Suas conclusões sobre a organização do Sistema Solar, mesmo que simples, são admiradas até hoje pela coerência que apresentam. Até então, as concepções mais avançadas eram as de Pitágoras e de Heráclides. Eles diziam que as estrelas eram imóveis; que a Terra estaria no centro do universo, mas apresentaria rotação; e que ao menos os planetas de Mercúrio e Vênus girariam em torno do Sol.

### Questao 4

Resposta pessoal.



Concluimos nossas atividades de HOJE.

Amanhã estudaremos:

- Geografia

Até lá!!!

