Alfabeto Grego – As letras gregas na Matemática, Física … e algumas curiosidades!

Pronúncia	Minúscula	Maiúscula
alfa	α	A
beta	β	B
gama	γ	Γ
delta	δ	Δ
épsilon	ε	E
dzeta	ζ	Z
eta	η	H
teta	θ	Θ
iota	ι	I
capa	κ	K
lâmbda	λ	Λ
mi	μ	M

Pronúncia	Minúscula	Maiúscula
ni	ν	N
ksi	ξ	Ξ
ómicron	ο	O
pi	π	Π
rho	ρ	P
sigma	σ	Σ
tau	τ	T
upsilon	υ	Y
phi	φ	Φ
khi	χ	X
psi	ψ	Ψ
ômega	ω	Ω

- O alfabeto grego é composto por 24 letras. Foi desenvolvido por volta do século IX a.C., sendo utilizado até os dias atuais.

- Além de ser a escrita representativa de uma das mais importantes culturas desenvolvidas pela humanidade, é comum o uso das letras gregas na Matemática, Física, Astronomia, fórmulas químicas e físicas, designação de parâmetros de circuitos eletrónicos, etc.

Partindo da análise do Alfabeto Grego, seleciona a opção correta para cada uma das questões seguintes.

1. O termo _____ é a primeira letra do alfabeto grego, enquanto _____ é a última letra.

2. A letra _____ identifica a "proporção áurea" ou "número de ouro" $\left(\Phi = \frac{1+\sqrt{5}}{2}\right)$ famosa constante utilizada na matemática.

3. A letra maiúscula _____ é usada com frequência na fórmula resolvente $\left(x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a}\right)$.

4. Em Física, a letra _____ é usada para identificar um comprimento de onda $\left(\lambda = \frac{c}{f}\right)$.

5. O número _____ é uma constante matemática que é razão entre o comprimento de uma _____ e o seu diâmetro, aproximadamente igual a 3,1415.

6. Uma prestigiada marca Suíça de relógios usa como símbolo a letra grega _____ .

7. A marca de café mais conhecida dos portugueses é a _____ Cafés.

LIVEWORKSHEETS