

Como os gregos calcularam a circunferência da Terra?

O astrônomo grego Eratóstenes, que viveu entre 194 a.C. e 276 a.C., teve uma visão além do alcance: percebeu que postes colocados em cidades distantes projetavam sombras diferentes ao meio-dia. Isso só podia acontecer no mesmo horário se um lugar estivesse mais inclinado em relação ao Sol do que outro.

Através da sua observação da sombra projetada em postes colocados em diferentes locais ele descobriu algo surpreendente: A circunferência da Terra! Mais ou menos **quarenta mil** quilômetros, quase na mosca! No Equador, o valor real é **quarenta mil e setenta e cinco** quilômetros – de norte a sul, como os pólos são achatados, é um pouco menos, **quarenta mil e oito** quilômetros.

Fonte: Texto adaptado de:

<https://mundoestranho.abril.com.br/ciencia/como-os-gregos-calcularam-a-circunferencia-da-terra-ha-2200-anos/>. Acessado em 23 de janeiro de 2018.

Esses gregos eram sabidos mesmo! Agora, escreva os números destacados no texto no Quadro de Valor de Lugar. Como você faria para compor esses números a partir da soma dos valores posicionais dos algarismos?

Dezena de milhar	Milhar	Centena	Dezena	Unidade	
					<input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>
					<input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>
					<input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>

