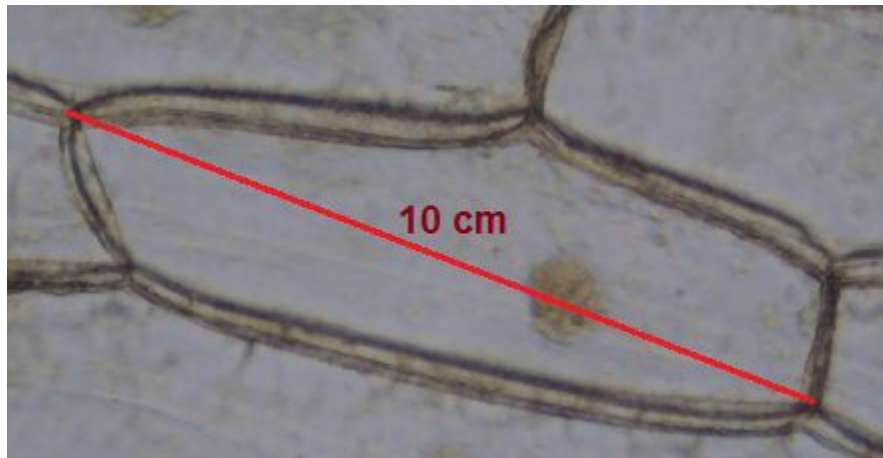


Definimos como *micrômetro* a milésima parte de um milímetro. O prefixo micro é representado pela letra  $\mu$  (mi) do alfabeto grego. Dessa forma,  $1 \mu\text{m} = 10^{-3} \text{ mm}$ .

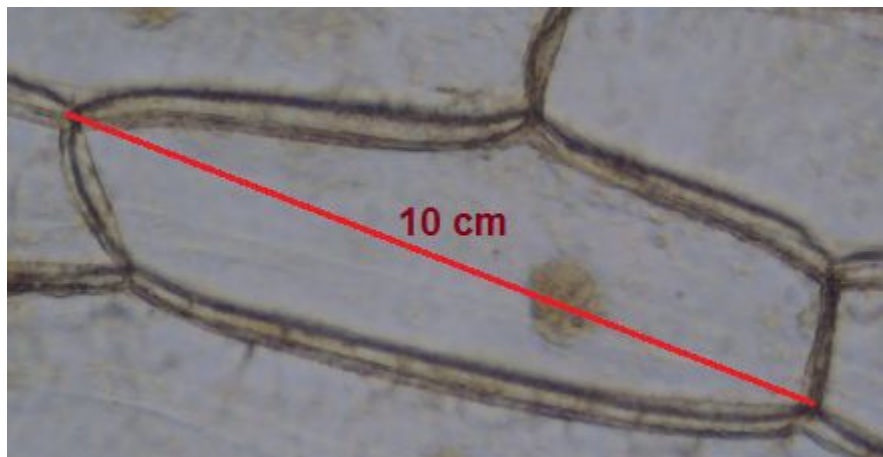
Abaixo, temos a imagem de uma célula da cebola aumentada 400 vezes.



- Transforme  $1 \mu\text{m}$  em metro, expressando-o em Notação Científica.
  - Calcule o comprimento real da célula dessa cebola, expressando-o em *micrômetro*.
  - A célula da cebola tem a aparência de um grão de arroz branco. O comprimento médio de um grão de arroz é  $6,84 \text{ mm}$ . Quantas células iguais a essa da foto (em seu tamanho real) poderiam ser alinhadas dentro de um grão de arroz?
- 

Definimos como *micrômetro* a milésima parte de um milímetro. O prefixo micro é representado pela letra  $\mu$  (mi) do alfabeto grego. Dessa forma,  $1 \mu\text{m} = 10^{-3} \text{ mm}$ .

Abaixo, temos a imagem de uma célula da cebola aumentada 400 vezes.



- Transforme  $1 \mu\text{m}$  em metro, expressando-o em Notação Científica.
- Calcule o comprimento real da célula dessa cebola, expressando-o em *micrômetro*.
- A célula da cebola tem a aparência de um grão de arroz branco. O comprimento médio de um grão de arroz é  $6,84 \text{ mm}$ . Quantas células iguais a essa da foto (em seu tamanho real) poderiam ser alinhadas dentro de um grão de arroz?