**12 - Obter a média aritmética**

Considerando o *array* idades:

idades = np.array([10, 23, 45, 34, 25])COPIAR CÓDIGO

Dentre as alternativas abaixo, quais são formas corretas de se obter a média aritmética das idades?

Parte superior do formulário

* Alternativa correta



np.sum(idades) / idades.size

Alternativa correta! Também é possível obter a média com uma combinação de funcionalidade do **Numpy**. A média aritmética é definida como a razão entre o somatório de todos os valores e o total de valores envolvidos na soma.

* Alternativa correta



np.mean(idades)

Alternativa correta! Lembrando que o argumento axis pode ter que ser configurando quando trabalhamos com *arrays* de mais de uma dimensão.

* Alternativa correta



mean(idades)

Alternativa errada! A função mean não é definida em Python.

* Alternativa correta



idades.mean()

Alternativa correta! Esta forma não foi apresentada em nossa aula, mas também é uma forma válida de se obter a média dos dados de um *array* **Numpy**.

Parte inferior do formulário