

$$\frac{f(b) - f(a)}{b - a} = f'(c).$$

SPUNTO PER IL COLLOQUIO

Il teorema di Lagrange

Lo studente riconosce che questa formula compare nel teorema di Lagrange ed elenca sotto quali ipotesi è verificata, formalizzando il teorema.

Lo studente può:

- elencare i passaggi fondamentali della dimostrazione del teorema;
- darne un'interpretazione geometrica;
- mostrare un controesempio.