# Esercitazione

Liceo Assteas -Buccino-

**F. Fernicola** 3 Ottobre 2026

**Esercizio 1** *Assegnata la funzione* $f(x) = 2x + 3$*:*

*a) Calcolare* $f(-2)$ *e* $f\left(-\frac{1}{4}\right)$.

*b) Calcolare la controimmagine di* $y = 3$.

**Esercizio 2** *Assegnata la funzione* $f(x) = \frac{2x-3}{x+3}$*:*

*a) Calcolare* $f(3)$ *e* $f\left(\frac{1}{2}\right)$.

*b) Calcolare la controimmagine di* $y = \frac{1}{2}$.

**Esercizio 3** *Assegnata la funzione* $f(x) = 3x^2 - x$*:*

*a) Calcolare* $f(-2)$ *e* $f\left(-\frac{1}{3}\right)$.

*b) Calcolare la controimmagine di* $y = 1$.