

## Exercice 29 : capture d'écran et calculatrice

Chacune des quatre captures d'écran représente une des quatre fonctions définies sur  $\mathbb{R} \setminus \{-2; 1\}$ . Sans utiliser la calculatrice ou un logiciel, associer chaque capture d'écran à sa fonction.

- $f : x \mapsto \frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 + x - 2}$

- $f : x \mapsto \frac{7 - x^3}{x^2 + x - 2}$

- $f : x \mapsto -\frac{2x}{x^2 + x - 2}$

- $f : x \mapsto \frac{x^4 + 2}{x^2 + x - 2}$

