

$$f(x) = 1 + \frac{2}{x+3}$$

Pour que f soit définie, il faut que le dénominateur soit différent de 0.

$$\text{Donc } x+3 \neq 0 \Leftrightarrow x \neq -3$$

Donc le domaine de définition de f est :

$$\underline{\underline{D_f = \mathbb{R} - \{-3\}}}$$