



Les fonctions numériques

Exercice 27 : fonction définie par son expression.

On considère la fonction f définie par :

$$f : x \longmapsto \frac{x + 2}{x - 1} .$$

a. Pour quelle valeur de x cette fonction n'est-elle pas définie ? Justifie.

.....

b. Calcule.

• $f(-2) =$	• $f(0) =$
• $f(-1) =$	• $f(2) =$
• $f(-0,5) =$	• $f(4) =$

c. Déduis-en un antécédent par f du nombre :

• -2 :	• 0 :
• -1 :	• 2 :
• $-0,5$:	• 4 :