Classe : Première STMG
Calculatrice : ⛔
Durée : 15 minutes

Test n°1

Exercice 1 | 6 points

On définit les fonctions suivantes sur $\mathbb{R}$:

- $f(x) = 5x + 1$
- $g(x) = \dfrac{-2x-1}{3}$
- $h(x) = x^2$

1. Calculer l'image de 3 par f, g et h.

2. Donner, s'ils existent, les antécédents de 1 par f, g et h.