
Outils mathématiques 2 - Test #1

Merci de répondre directement et uniquement sur cette feuille. Durée : 10 min.

NOM :

GROUPE :

NOTE :

/2

Correcteur·trice :

Déterminer l'ensemble des primitives des fonctions $f(x)$ et $g(x)$ suivantes.

1. $f(x) = \frac{x^4 + x^3 + 2x^2 - 6x + 8}{(x-1)^2(x+2)}$

$$2. g(x) = \frac{3x^3 + 2x^2 - x + 2}{(x^2 - 1)(x^2 + 1)}$$