Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 10 : affirmations vraies ou fausses

Pour chacune des affirmations suivantes, dire si elle est vraie ou fausse en justifiant soigneusement la réponse.

①. *La moitié de la somme de* $\frac{1}{3}$ *et de* $\frac{2}{9}$ *est* $\frac{5}{18}$

②. *Le produit* $10^{-95} \times 10^{101}$ *est un nombre entier.*

③. $(3x-5)^2 = 9x^2 - 25$

Soit la fonction $f(x) = x^2 - 6x + 1$

④. *Par la fonction* f *l'image de 0,5 est* $-1{,}75$

⑤. *Par la fonction* f, *un antécédent de* 6 *est* -5

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr