Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 98 : arithmétique

Deux nombres sont premiers jumeaux s'ils sont premiers et si leur différence est égale à 2.
Voici quelques paires de nombres premiers jumeaux : (3 ; 5), (5 ; 7), (11 ; 13). (17 ; 19) et (29 ; 31)
1) Quel est le prochain couple de nombres premiers jumeaux ?
2) Le couple (429 ; 431) est-il un couple de nombres premiers jumeaux ? Justifier

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr