Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 141 : pourcentages

Il a été demandé aux familles de deux villages voisins S et T de répondre à la question suivante : «Êtes-vous favorable à l'aménagement d'une piste cyclable entre les deux villages ?»

1°.a. Dans le village S, 60% des 135 familles consultées ont répondu «oui».
Combien de familles, dans ce village, sont favorables à ce projet ?

b. Dans le village T, il y a 182 réponses favorables sur les 416 familles consultées.
Quel est le pourcentage de «oui» pour le village T ?

2°. La décision d'aménager la piste cyclable ne peut-être prise qu'avec l'accord de la majorité des familles consultées des deux villages.
La piste cyclable sera-t-elle réalisées ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr