



Défi n°3 - problème n°7

Mars 2025

Les bicyclettes chinoises

Dans un petit village de Chine vivent 33 familles. Chaque famille possède une, deux, ou trois bicyclettes.

Il y a autant de familles propriétaires de trois bicyclettes que de familles qui n'en ont qu'une.

Combien y a-t-il de bicyclettes dans le village ?

Est-ce qu'on peut savoir avec certitude combien de familles possèdent deux bicyclettes ?

Expliquez vos réponses.