

Exercice 16 : un tournoi de rugby au collège

Pour un tournoi de rugby au collège, on regroupe les élèves en équipes de 15 joueurs. 187 élèves sont inscrits à ce tournoi.

Les élèves qui restent seront les arbitres.

Un organisateur se réjouit : « Ouf ! Le nombre d'équipes est pair. »

- a. Calculer à la main le nombre d'équipes.
- b. Y aura-t-il assez d'arbitres pour toutes les rencontres ?

