

# La cantine

---

Les élèves attendent pour entrer dans la cantine.

- Combien sont-ils, demande le directeur ?

- Plus d'une cinquantaine mais moins d'une centaine, répond un surveillant ! Mettez-vous en rang par 2 que je vous compte, dit-il aux élèves.

En les mettant 2 par 2, il constate qu'il reste un élève seul, ce qui ne lui plaît pas.

Il leur demande alors de se mettre 3 par 3, mais il reste encore un élève tout seul, ce qui ne lui plaît pas davantage. C'est pourquoi il leur demande aussitôt de se mettre 4 par 4. Vous avez deviné, il en reste encore un tout seul !

Et il constate la même chose quand les élèves se mettent 5 par 5 puis 6 par 6 : Il en reste toujours un tout seul !

Finalement le surveillant les laisse rentrer car il a trouvé combien ils sont.