

En rang !

Les élèves attendent pour entrer dans la salle de cantine.

- Combien sont-ils aujourd'hui ? demande le principal du collège.

- 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 et, vous avez deviné, il en reste encore un tout seul !

Et il constate la même chose quand il demande aux élèves de se mettre 5 par 5 puis 6 par 6 : il en reste toujours un tout seul !

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

Et vous, pouvez-vous chercher combien il y a d'élèves ?