

Vendanges tardives

Germain fait vendanger deux parcelles dont l'une a une aire double de l'autre.

Le premier jour, toute l'équipe des vendangeurs travaille sur la grande parcelle.

Pour le deuxième jour, l'équipe se scinde en deux groupes égaux. Un des groupes reste dans la grande parcelle tandis que l'autre entame la petite.

A la fin de ces deux jours, la grande parcelle est entièrement terminée, mais non la petite qui occupe deux des vendangeurs pendant toute la troisième journée.



On suppose que les vendangeurs travaillent au même rythme et que les durées des journées de travail sont égales.

**Combien l'équipe compte-t-elle de vendangeurs?
Justifier la réponse**