

Un banquet réunit 800 convives, assis équitablement sur des bancs.
Si l'on enlevait 20 bancs, chaque banc devrait accueillir 2 personnes de plus.
Combien y a-t-il de bancs ?

Vous parcourez une distance de 33 km en un temps t .
Si vous abaissiez votre vitesse moyenne de 20 km/h, votre temps de parcours serait augmenté de 4 minutes.
Quel est votre temps de parcours habituel ?

Un couscous géant est organisé.
489,6 kilogrammes de couscous sont à partager entre les invités.
Attirés par l'aubaine, les organisateurs doivent faire face à l'arrivée de 60 convives supplémentaires en réduisant chaque portion de 30 grammes.
Combien de convives étaient initialement prévus ?

cours2maths.com