



## Défi maths n°4 CE1

Maths juniors 2018 / 2019

### Le marathon de Montpellier

Sur le marathon de Montpellier, les organisateurs ont prévu un ravitaillement en eau tous les 10 kilomètres. Les boissons sont servies dans des verres posés sur des supports en bois.



Au kilomètre 10, le support peut contenir 5 rangées de 9 verres.



Au kilomètre 20, 2 supports peuvent contenir chacun 4 rangées de 6 verres.



Au kilomètre 30, 2 supports peuvent contenir chacun 3 rangées de 8 verres.



Au kilomètre 40, le support peut contenir 9 rangées de 5 verres.

Les organisateurs ont enregistré 449 inscriptions pour cette course. Combien doivent-ils commander de supports à verres pour que tous les concurrents puissent prendre un verre à tous les ravitaillements ?

**Bonne chance !**