

DÉFI MATHÉMATIQUES

Prépare-toi pour le Tour de France.

Un cycliste s'entraîne progressivement. Il fait une petite sortie le lundi, puis, du mardi au vendredi, il double chaque jour la distance parcourue la veille. Le samedi, il réduit de moitié la distance parcourue le vendredi et se repose le dimanche.

En une semaine, le cycliste fait au total 195 km.

Quelle distance a-t-il parcourue le mercredi ?

Lundi = 5 km ; mardi = 10 km ; mercredi = 20 km ; jeudi = 40 km ; vendredi = 80 km et samedi = 40 km \Rightarrow 195 km