

Exercice de rattrapage

L'arrivée d'une étape du Tour de France cycliste est au sommet du Ballor d'Alsace.

Jules franchit la banderole "Arrivée à 10 km" quatre minutes avant le coureur Richard.

Trente minutes plus tard, Jules franchit la ligne d'arrivée six minutes après Richard.

On suppose qu'entre ces deux instants les vitesses de Jules et Richard sont constantes.

A quelle distance de l'arrivée Richard a-t-il dépassé Jules ?

