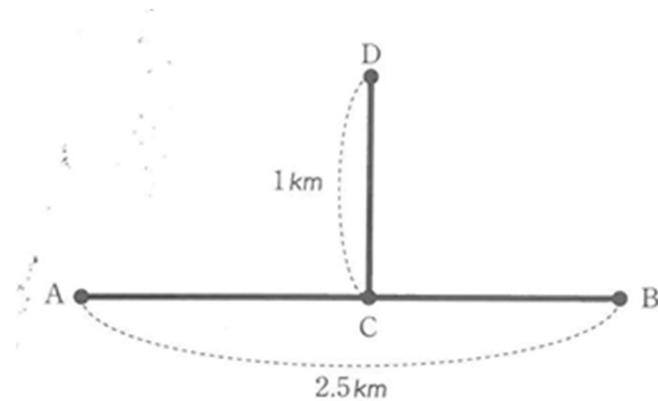


算数オンライン塾 8月9日の問題 ー速さー

A, B, C, Dの4人の家は、図のように2本の直線道路でつながっています。

Aさんは、自分の家からCさんの家まで分速150mの速さで移動し、すぐにDさんの家まで分速90mの速さで移動しました。Bさんは、自分の家からCさんの家まで分速90mの速さで移動し、すぐにDさんの家まで分速150mの速さで移動しました。AさんとBさんは同時に自分の家を出発し、同時にDさんの家に着きました。AさんとCさんの家は何mはなれていますか。



【式と考え方】