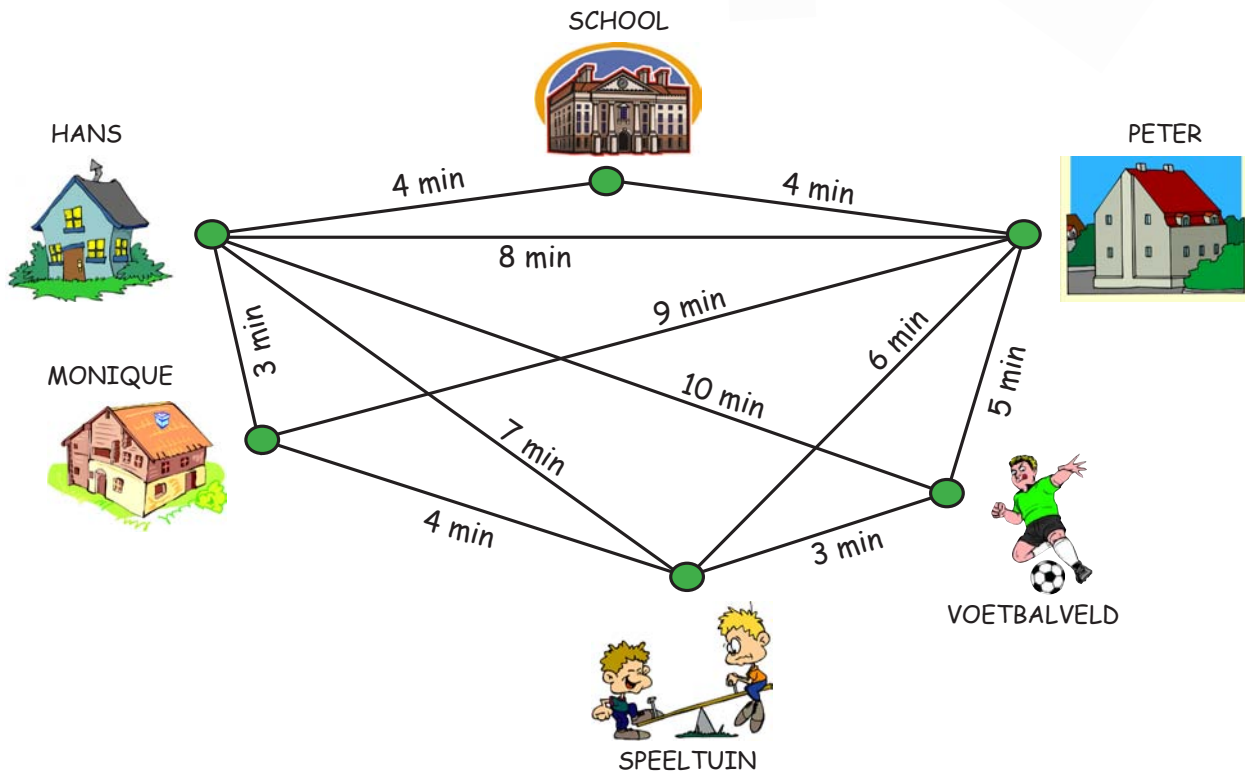


... op trektocht met Peter ...

Peter heeft een route getekend. Beantwoord met behulp van de schets de onderstaande vragen!



a) Hoe lang heeft Peter nodig, als hij na school naar het voetbalveld gaat en na een bezoek aan Hans naar huis gaat?

$$4 \text{ min} + 5 \text{ min} = 9 \text{ min}, 9 \text{ min} + 10 \text{ min} = 19 \text{ min}, 19 \text{ min} + 8 \text{ min} = 27 \text{ min}$$

Hij is 27 minuten onderweg.

b) Morgen wil hij met Hans en Monique naar de speeltuin gaan. Hij haalt Hans af en ze ontmoeten Monique bij de speeltuin. Op weg naar huis begeleidt hij Monique en gaat dan zelf naar huis.

$$8 \text{ min} + 7 \text{ min} = 15 \text{ min}, 15 \text{ min} + 4 \text{ min} = 19 \text{ min}, 19 \text{ min} + 9 \text{ min} = 28 \text{ min}$$

Hij heeft 28 minuten nodig voor de weg.

Vind een route, waarbij Peter precies 30 minuten onderweg is.

bv: Hij begint bij het voetbalveld en gaat naar Hans. Daarna gaat hij naar huis en naar Monique.

Daarna gaat hij nog een keer naar Hans. $10 \text{ min} + 8 \text{ min} + 9 \text{ min} + 3 \text{ min} = 30 \text{ min}$