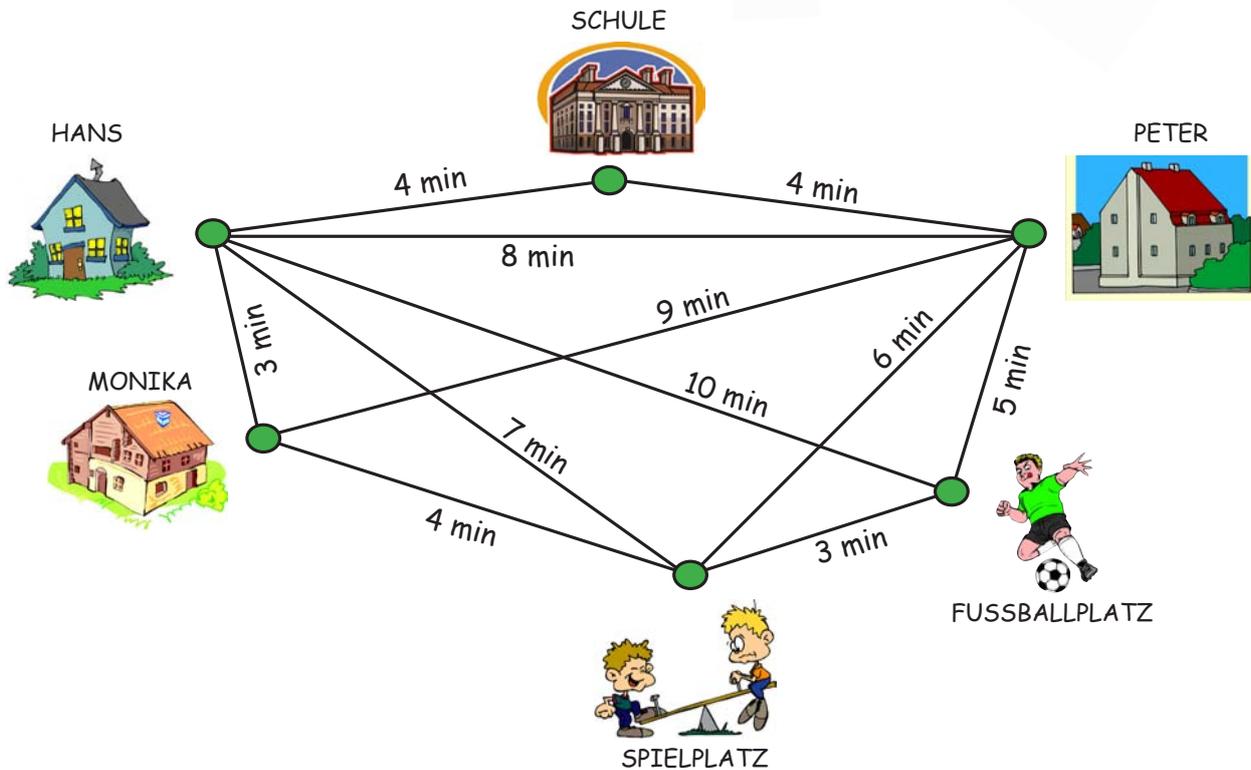


... auf Wanderschaft mit Peter ...

Peter hat einen Wegplan gezeichnet. Beantworte mit Hilfe der Skizze die unten stehenden Fragen!



a) Wie lange braucht Peter, wenn er nach der Schule zum Fußballplatz geht und nach einem Besuch bei Hans nach Hause geht?

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

Er braucht für den Weg 27 Minuten.

b) Morgen möchte er mit Hans und Monika zum Spielplatz gehen. Er holt Hans ab und sie treffen Monika beim Spielplatz. Auf dem Heimweg begleitet er Monika und geht dann selbst nach Hause.

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

Er braucht für den Weg 28 Minuten.

c) Finde einen Weg, bei dem Peter genau 30 Minuten unterwegs ist.

z.B.: Er startet beim Fußballplatz und geht zu Hans. Dann geht er nach Hause und zu Monika.

$$\text{Danach geht er noch einmal zu Hans. } 10 \text{ min} + 8 \text{ min} + 9 \text{ min} + 3 \text{ min} = 30 \text{ min}$$