

Aufgabe 9 : Mit dem Kopf in den Wolken

Marc besucht einen Vergnügungspark mit 49 Attraktionen. Der Park ist von 9.00 Uhr bis 17.30 Uhr geöffnet.

Es dauert 5 Minuten, um zu einer Attraktion zu gelangen. Für jede Attraktion beträgt die Wartezeit 35 Minuten, die Attraktion selbst dauert 7 Minuten.

Marc macht eine Essenspause von 20 Minuten.

Wie viele verschiedene Attraktionen kann er an einem Tag höchstens besuchen?

Begründe deine Antwort.

