



Op pad met de trein



<p>Tijdschema tijdens schoolvakanties:</p> <p>06.05 uur</p> <p>06.35 uur</p> <p>07.05 uur</p> <p>07.35 uur</p> <p>.....</p> <p>23.05 uur</p>	<p>Dienstregeling op schooldagen:</p> <p>06.05 uur</p> <p>06.25 uur</p> <p>06.45 uur</p> <p>07.05 uur</p> <p>.....</p> <p>21.05 uur</p>	<p>Tarieven:</p> <p>1 volwassene: 3€</p> <p>1 weekkaart volwassene: 12€</p> <p>1 kind: 2€</p> <p>1 weekkaart kind: 8€</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elke dag rijden vele kinderen met de trein naar school en werkenden naar het werk. De reis duurt 10 minuten.

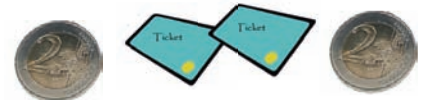
1. Maurits reist elke dag met de trein naar school. Om 8 uur moet hij op school zijn. Wat is de laatste trein die hij kan nemen om niet te laat te komen?

De trein van 07.45 uur.



Maurits heeft een weekkaart. Hoeveel moeten zijn ouders betalen, zodat hij een maand met de trein naar school kan reizen?

4 x 8€ = 32€



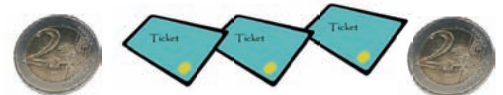
2. Michelle reist elke dag met de trein naar het werk. Om 9 uur begint haar dienst. Wanneer moet zij tijdens schoolvakanties en wanneer op schooldagen de trein nemen?

Om 8.35 uur tijdens schoolvakanties en om 8.45 uur op schooldagen.



Michelle heeft een weekkaart. Hoeveel moet ze betalen als ze twee maanden met de trein naar het werk reist?

4 x 12€ = 48€ 48€ x 2 = 96€



3. Sarah rijdt met de trein naar de universiteit. Op maandag had ze om 8.30 uur college en op dinsdag en donderdag om 10.30 uur. Met welke treinen moet ze op schooldagen reizen?

maandag 08.05 uur dinsdag en donderdag 10.05 uur



Omdat Sarah slechts drie keer per week met de trein reist, is het niet de moeite waard om een weekkaart te kopen. Daarom koopt ze 3 losse kaarten voor een volwassene. Berekenen hoeveel ze per maand voor de treinreizen betaalt.

3 x 3€ = 9€ 4 x 9€ = 36€

