Antwoordblad · De Denkclub: de tijdmachine van Professor Pi

Plak hier je sticker

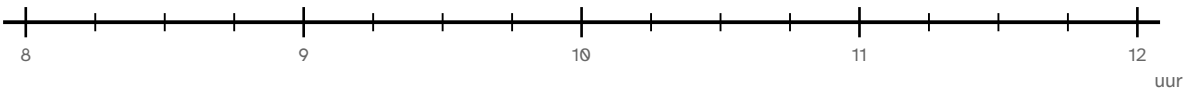
Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

De dagplanning van de tijdmachine

1 Zet de tijden op de tijdlijn.



2 Hoe lang duurt de reis naar de dinosaurussen?

A B C D

3 Hoeveel minuten duurt de reis naar de piramides?

_____ minuten

4 Hoeveel minuten duurt de reis naar de toekomst?

_____ minuten

5 Tussen de reizen staat de tijdmachine stil in het lab. Hoeveel minuten staat hij in totaal stil?

_____ minuten

6 Hoe laat moet Noor vertrekken? Schrijf de tijd op, zoals 9:15.

_____

7 Professor Pi maakt twee reizen vlak na elkaar. De eerste duurt een half uur, de tweede een kwartier. Hij moet om 11:00 terug zijn. Hoe laat moet hij vertrekken?

A B C D

VOORBEELD
niet gebruiken

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

1 2 3 4 5

te makkelijk — precies goed — te moeilijk

Hoe leuk vond je het?

1 2 3 4 5

niet leuk — heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?

1 2 3 4 5

geen — veel

Wat wil je er nog over vertellen? _____

Klokpuzzels

8 Welke tijden zijn omkeertijden? Kleur alle goede rondjes.

A B C D E F

9 Hoeveel omkeertijden zijn er tussen 10:00 en 11:00?

_____

10 Hoeveel omkeertijden zijn er tussen 1:00 en 2:00?

_____

11 Hoeveel tijden tussen 3:00 en 4:00 hebben cijfers die samen 10 zijn?

_____

12 Wie heeft gelijk?

A B C

13 Kijk naar de klok in de spiegel. Je ziet 9 uur. Hoe laat is het echt?

A B C D

14 Kijk naar de klok in de spiegel. Je ziet half 11. Hoe laat is het echt?

A B C D

15 Bij welke tijden ziet de klok in de spiegel er precies hetzelfde uit? Kleur alle goede rondjes.

A B C D E

VOORBEELD
niet gebruiken

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

1 2 3 4 5

te makkelijk — precies goed — te moeilijk

Hoe leuk vond je het?

1 2 3 4 5

niet leuk — heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?

1 2 3 4 5

geen — veel

Wat wil je er nog over vertellen? _____

Dagen, weken en een eigen reis

16 Welke dag is de 7e?

A B C D

17 Welke data zijn in deze maand ook een maandag? Kleur alle goede rondjes.

A B C D E F

18 Welke dag is de 17e?

A B C D

19 In een andere maand is de 20e een donderdag. Welke dag is de 1e van die maand?

A B C D E

20 Maak de planning van Professor Pi. Begin met de reis van een half uur. Schrijf bij elke regel hoe laat het begint en hoe laat het klaar is.

Wat	Begint om	Klaar om
Reis van een half uur		
Opladen		
Reis van drie kwartier		
Opladen		
Reis van een uur		

21 Professor Pi doet de reis van een uur eerst. Daarna de andere twee, met opladen ertussen. Is hij dan eerder klaar?

A B C

VOORBEELD
niet gebruiken

22 Wat als een dag maar 10 uur had in plaats van 24? Schrijf zoveel mogelijk dingen op die dan anders zouden zijn.

1

2

3

4

5

6

23 Maak een dagplanning voor een klasgenoot. Schrijf waar je heen gaat, wanneer je vertrekt en wanneer je terug bent. Laat de kolom Hoe lang? leeg. Die vult je klasgenoot in.

Reis naar	Vertrek	Terug	Hoe lang?

24 Geef je planning aan een klasgenoot. Laat hem of haar de kolom Hoe lang? invullen en alle regels nakijken. Klopte alles? Schrijf op wat je klasgenoot vond en wat je hebt verbeterd.

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

1 2 3 4 5

te makkelijk — precies goed — te moeilijk

Hoe leuk vond je het?

1 2 3 4 5

niet leuk — heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?

1 2 3 4 5

geen — veel

Wat wil je er nog over vertellen?