

Tijd van burgers en stoommachines: Industriële revolutie



De damesrijwielclub



Lees het verhaal



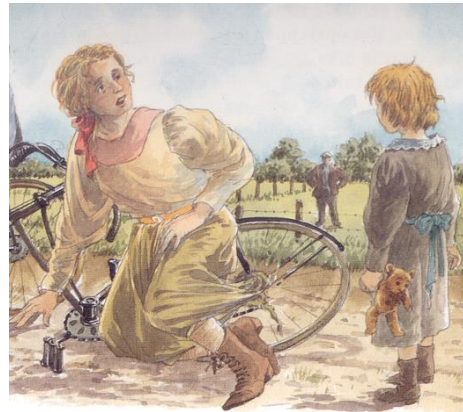
Dit is Frederique, ze is 11 jaar

Ze heeft nog nooit gefietst

Ze mag niet fietsen

Nu doet ze het wel

Ze doet een pof-broek aan



Frederique kan het nog niet goed

Ze valt, haar pof-broek zat vast

De mannen lachen

Ze vinden het raar dat een meisje fietst

Vraag 1. Waarom mag Frederique geen gewone broek aan?

In 1800 vinden de mensen een broek niet netjes voor een meisje

De gewone broek was kapot

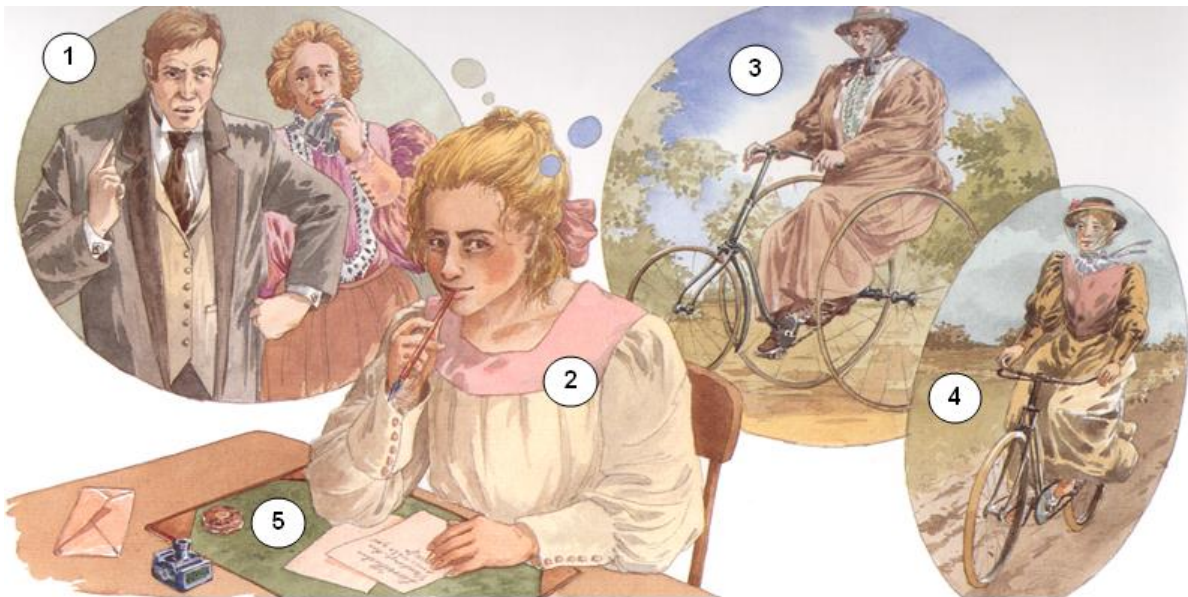
Vraag 2. Waarom doet Frederique een pofbroek aan?


Dat is handig, en de pof-broek lijkt op een rok

Haar rok mag niet vies worden



De damesrijwielclub



 Wat zie je op het plaatje? Trek een lijn naar de goede zin.		
1		De dikke vrouw moet fietsen van de dokter, ze fietst op een driewieler.
2.		Frederique denkt na over de fietstocht: wat zal ze schrijven?
3.		De papa en mama van Frederique vinden het niet goed als ze gaat fietsen.
4.		Dit is de brief over de fietstocht
5.		Van fietsen wordt je fit en dun.

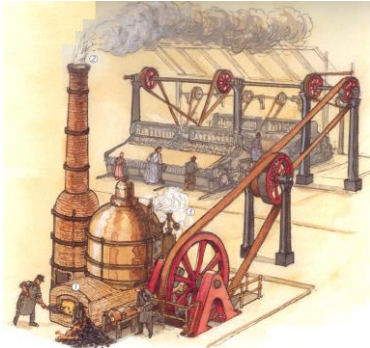
Vraag: mogen meisjes nu wel fietsen? _____



Wat een vondst



Lees het verhaal

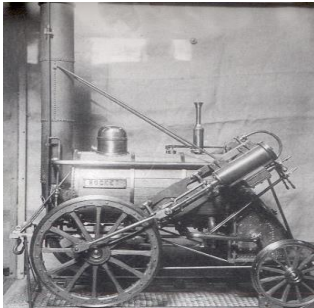


Dit is een fabriek

Als water kookt, krijg je stoom

Deze fabriek werkt op stoom

De stoom-machine is in het jaar 1769 uitgevonden.



Deze stoom-trein rijdt 35 kilometer per uur

Nu rijdt een trein wel 200 kilometer per uur

De stoomtrein is in het jaar 1830 uitgevonden



Schrijf het antwoord, schrijf het goede getal:

In welk jaar werd de stoom-machine uitgevonden?	
In welk jaar werd de stoom-trein uitgevonden?	
Hoe hard reed de eerste stoom-trein?	
Hoe hard rijdt een trein nu?	



Teken een stoom-machine



Wat een vondst



Lees het verhaal



De eerste gloei-lamp in het jaar 1878

Het was een wonder



De eerste auto in het jaar 1896

Het was een wonder



Het eerste vliegtuig in het jaar 1903

Het was een wonder



Kleur de woorden:

vliegtuig = groen

auto = rood

gloeilamp = blauw

wonder = geel



Schrijf het antwoord, schrijf het goede getal:

In welk jaar werd de gloeilamp uitgevonden?

In welk jaar werd de auto uitgevonden?

In welk jaar werd het vliegtuig uitgevonden?



Wat doe jij met elektriciteit? Schrijf 2 voorbeelden

Voorbeeld 1:

Voorbeeld 2:



De steden groeien



Trek een lijn naar het goede plaatje

De fabriek werkt op stoom

Stoffen uit de fabriek zijn goedkoop

Meel uit de fabriek is ook goedkoop



De boeren gaan naar de stad

Daar is wel werk



De molen staat te koop

De mensen kopen meel uit de fabriek

Meel uit de fabriek is goedkoop



De mensen in de stad zijn arm

Ze wonen in 1 kamer

De baas van de fabriek betaalt niet veel geld

