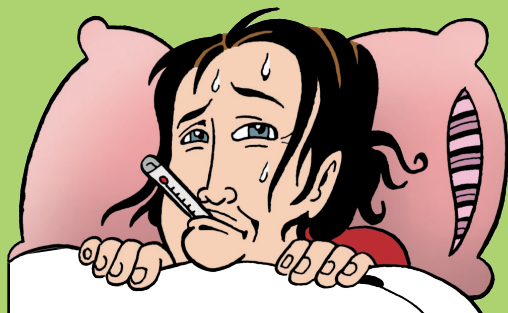
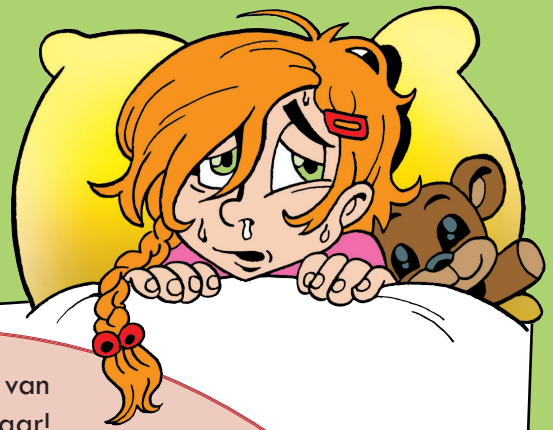




Ziek zijn...



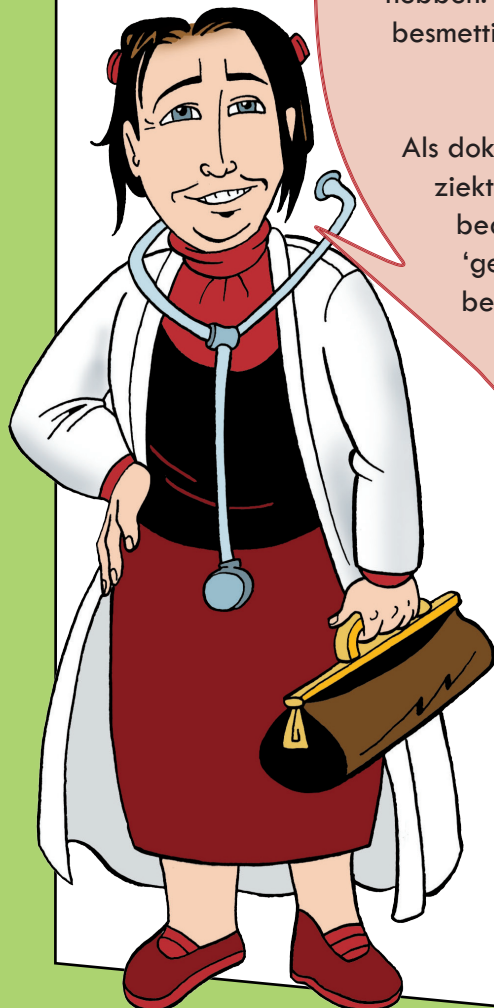
Dag leerlingen van
het eerste leerjaar!

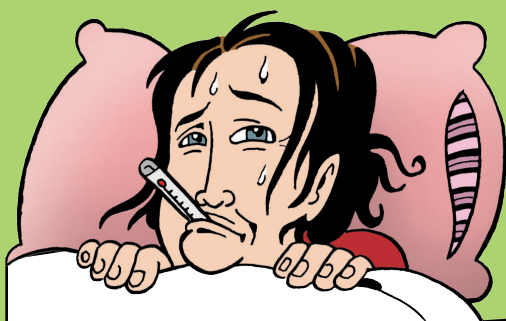
Daarnet werd jullie reeds iets meer verteld over de ziekte van Medusa. Ook ik, Antje Biotica, ben deze ziekte aan het onderzoeken. Ik ben een dokter, meer zelfs... ik ben de dokter die de opdracht kreeg uit te zoeken of de ziekte van Medusa besmettelijk is of niet. Het vervelende is dat ik, door de onderzoekers te onderzoeken, zelf ook ziek ben geworden, nog voor ik veel te weten ben gekomen wat de ziekte juist is en hoe ik de professoren kon genezen.

Als de ziekte besmettelijk is, is het voorlopig beter dat de professoren in het labo blijven om zo een verdere verspreiding van de ziekte te vermijden...
Is de ziekte niet besmettelijk, dan mogen de professoren het labo verlaten en moeten we de oorzaak van de ziekte zoeken in iets wat de professoren gemeenschappelijk hebben. Zo hebben ze bijvoorbeeld allemaal hetzelfde gegeten op de dag van de besmetting, ze dronken ook allemaal van hetzelfde drinkfonteinje en ademden ze dezelfde lucht in...

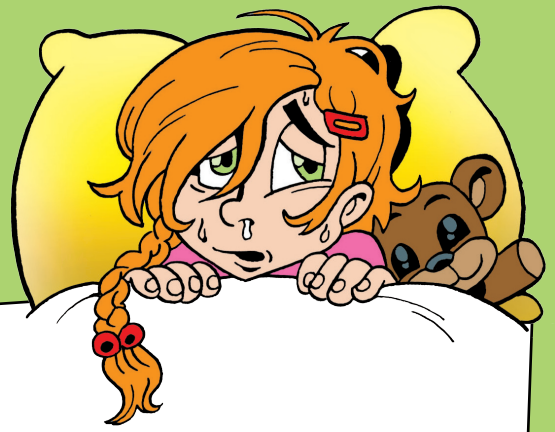
Als dokter heb ik al heel wat ziekten gezien, onderzocht en behandeld, maar de ziekte van Medusa blijft een raadsel. Weten jullie eigenlijk goed wat wordt bedoeld met 'ziek zijn', 'besmettelijk' en hoe je ervoor kan zorgen dat je 'gezond blijft'? Om de ziekte van Medusa te kunnen onderzoeken is het belangrijk dat jullie eerst heel goed weten wat 'ziekte' juist betekent...
Aan de hand van volgend bundeltje en een helpende hand van jullie juf of meester kan dit geen probleem zijn.

Veel onderzoeksplezier!
Dokter Antje Biotica

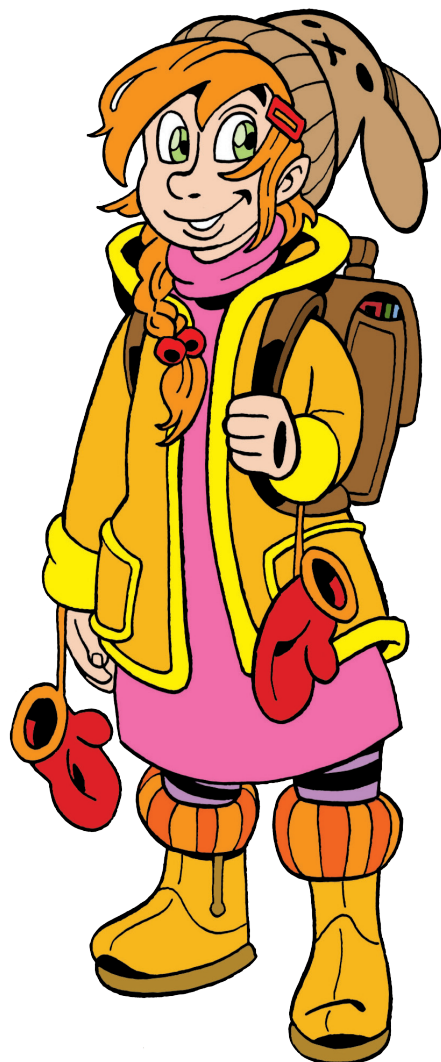
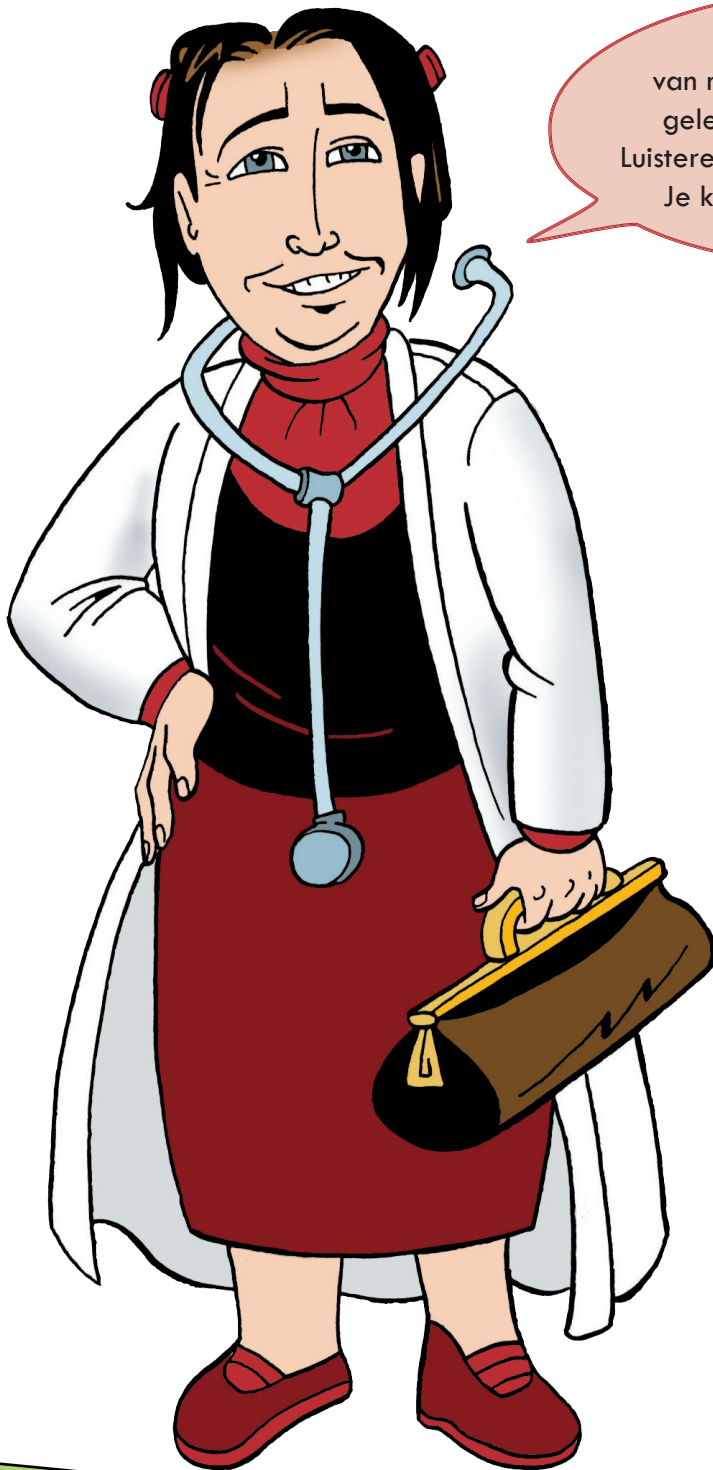


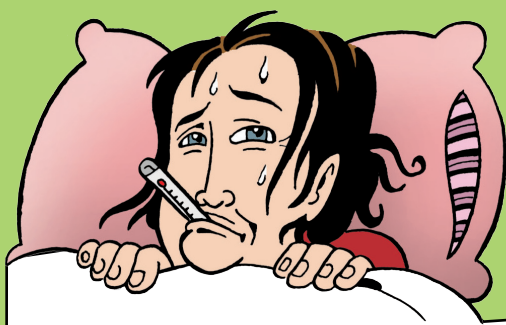


Ziek zijn...

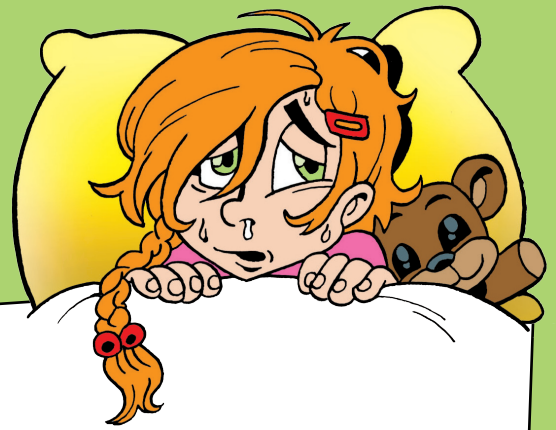


Dit is Sien. Sien is één van mijn patiënten... Enkele weken geleden is ze heel ziek geweest. Luisteren jullie mee naar haar verhaal? Je kan er vast veel uit bijleren...

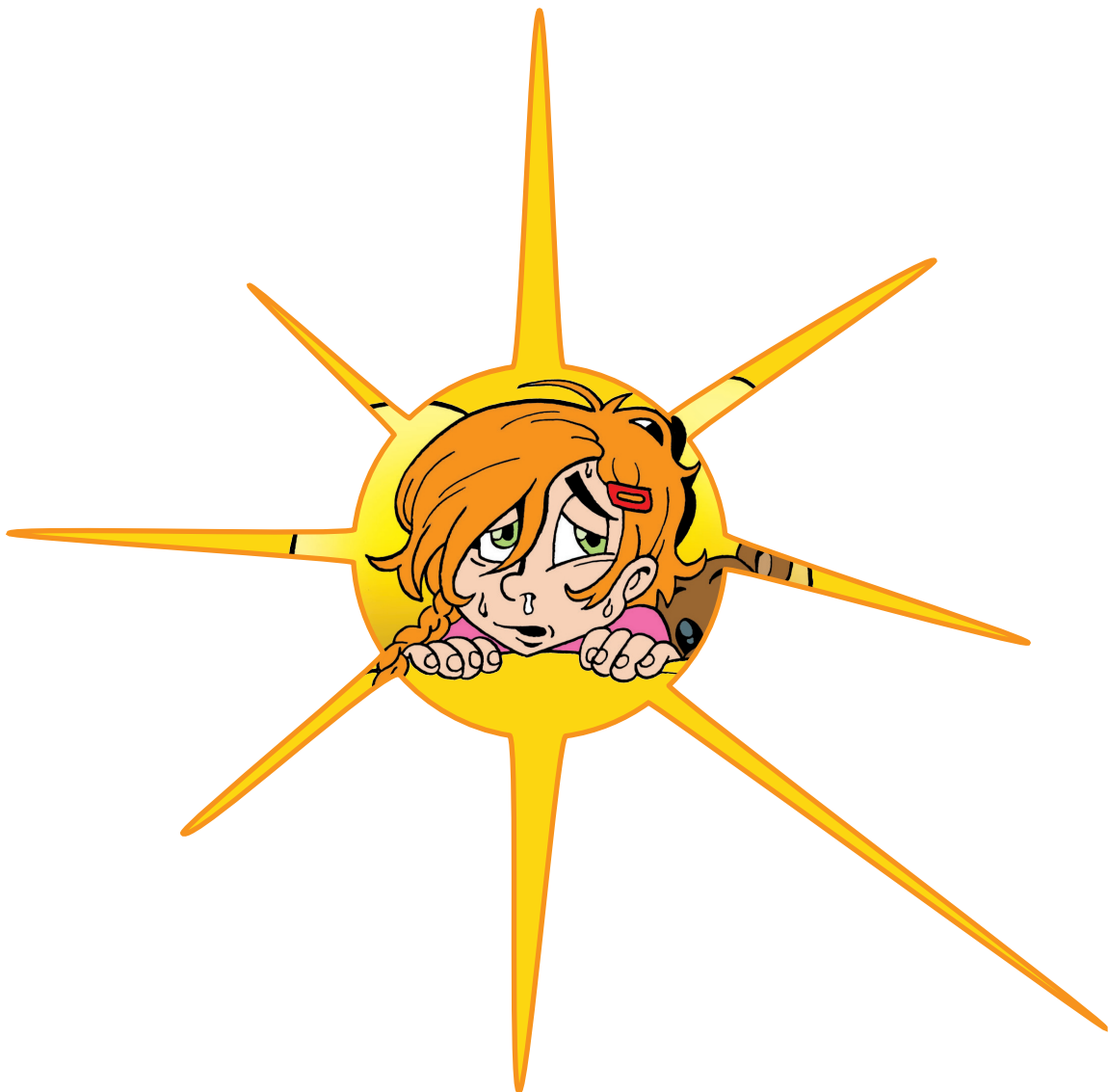


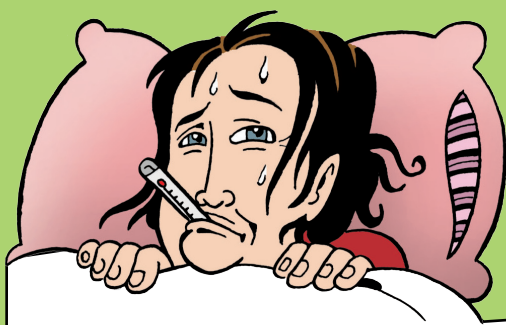


Ziek zijn...

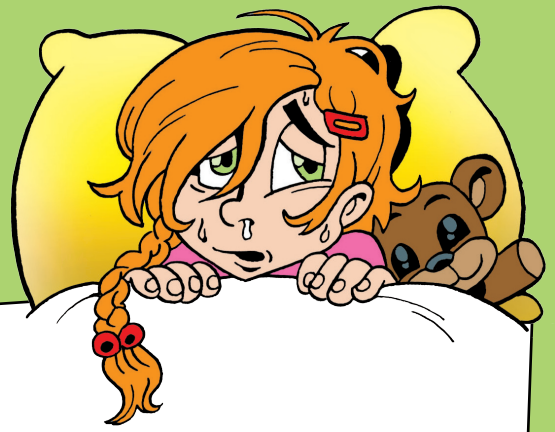


Opdracht 1: Sien is ziek!





Ziek zijn...



Opdracht 2: Sien bij de dokter

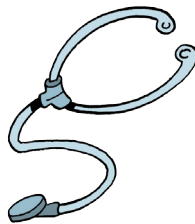
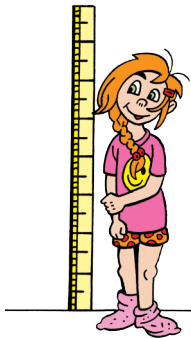
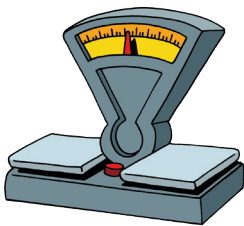
Wat heeft de dokter gedaan om Sien te onderzoeken?

.....

.....

.....

Wat kan een dokter nog doen om na te gaan of je gezond bent?
Verbind de afbeelding met de juiste tekst...



Hoe groot
ben je?

MEETLAT

Hoeveel
weeg je?

WEEGSCHAAL

Hoe hard
drukt je bloed op
je aderen?

BLOEDDRUKMETER

Luister naar
je luchtwegen...

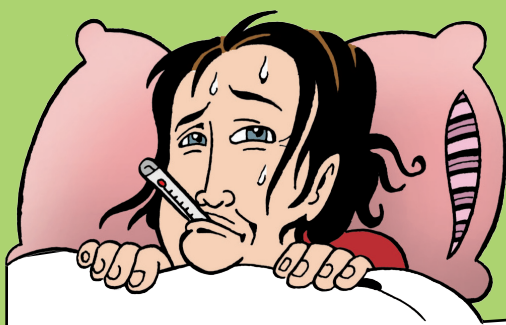
STETHOSCOOP

In je keel
kijken.

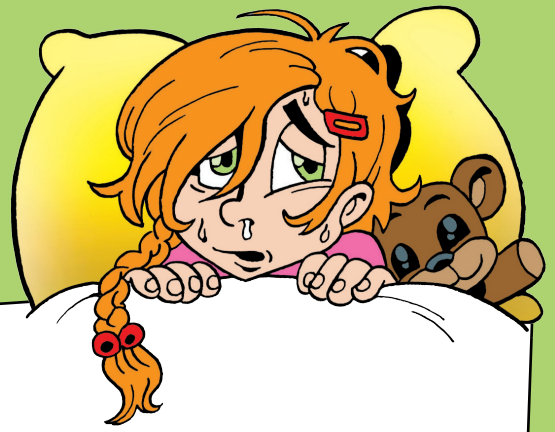
SPATEL

Hoe warm
is je lichaam?

THERMOMETER



Ziek zijn...



Op welke manier kan je beter worden?



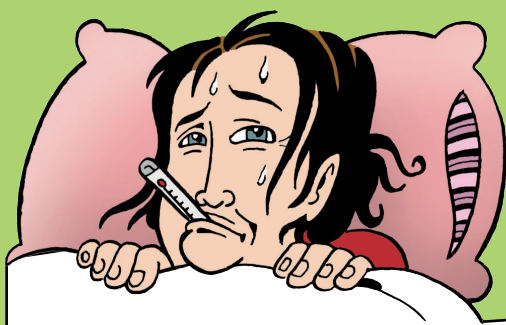
Uitzieken...

Veel slapen en
RUSTEN

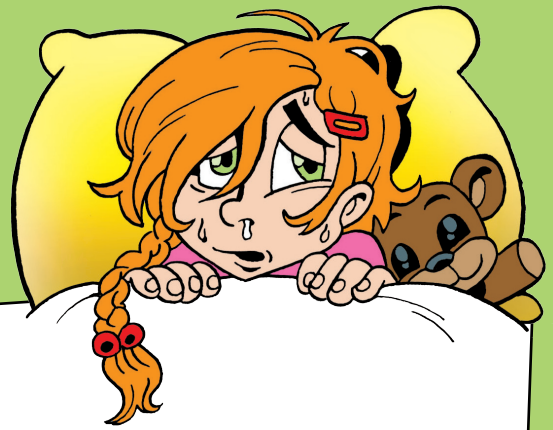
MEDICATIE
nemen: pilletjes,
siroopjes, ...

Opdracht 3: Rollenspel!

Omcirkel jouw rol in het rollenspel: patiënt - dokter - assistent - apotheek

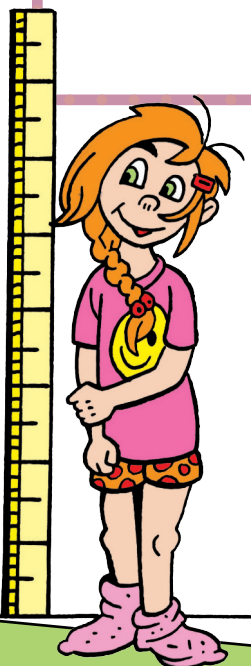


Ziek zijn...



Opdracht 4: Puzzelverhalen.

Kleef hier de foto van jouw 'ziek-zijn-verhaal':



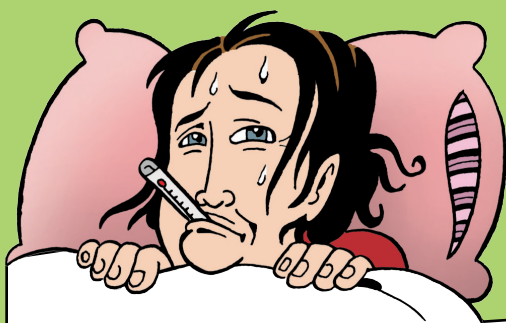
Wat gebeurt er in jouw verhaal?

.....

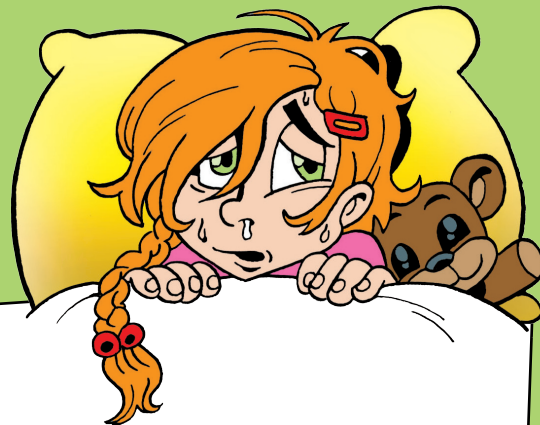
.....

.....

.....



Ziek zijn...



Opdracht 5: Opgelet: besmettingsgevaar!

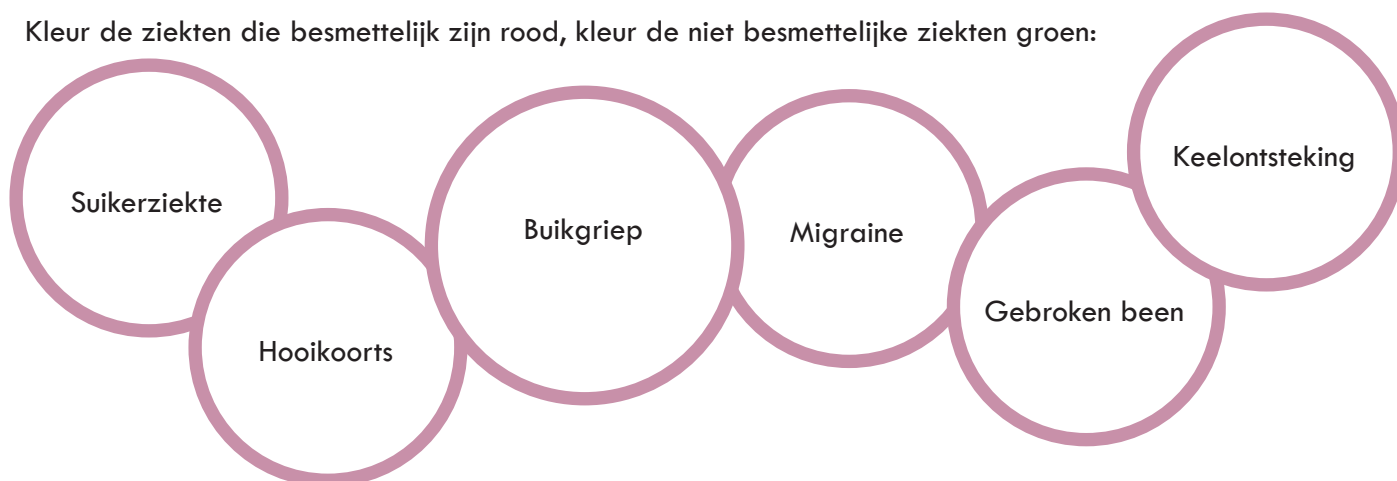
Toen Laura bij Sien op bezoek kwam, stuurde de mama van Sien Laura snel terug naar huis. Weet je nog waarom?

.....

.....

Zijn alle ziekten volgens jou besmettelijk?

Kleur de ziekten die besmettelijk zijn rood, kleur de niet besmettelijke ziekten groen:



Je kan vanalles doen, om als je ziek bent, te voorkomen dat de ziekte zich verder verspreidt.

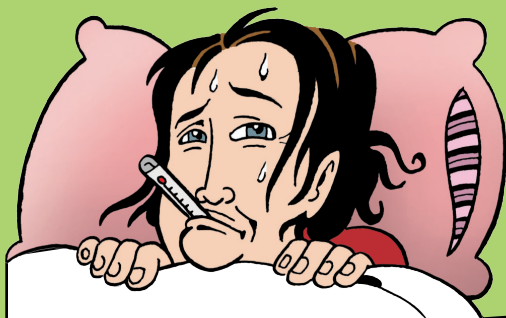
De prenten op de volgende pagina tonen hoe het niet moet. Omcirkel waar het fout loopt!

Speel ook het besmettingsspel! Raakt iedereen besmet door de ziekte?

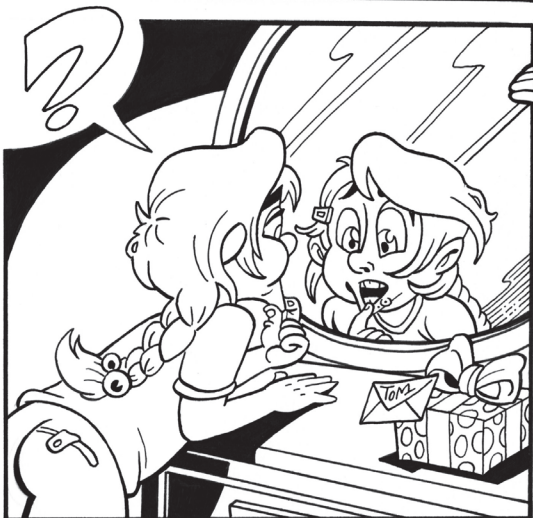
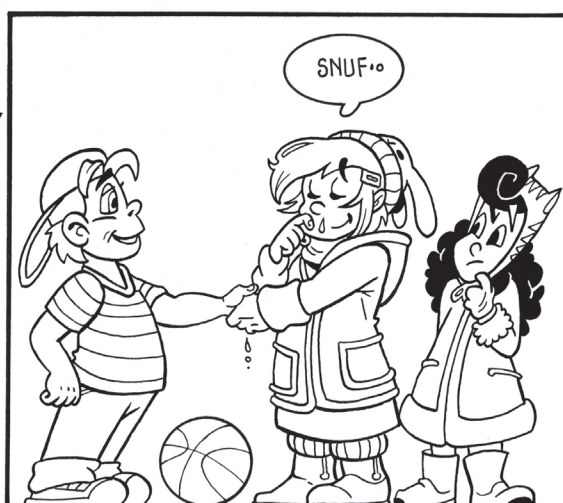
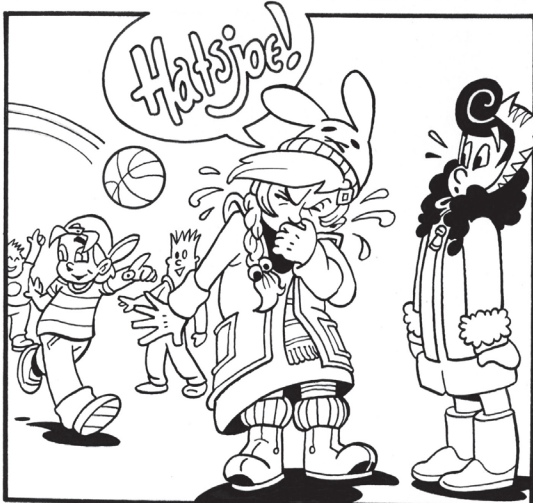
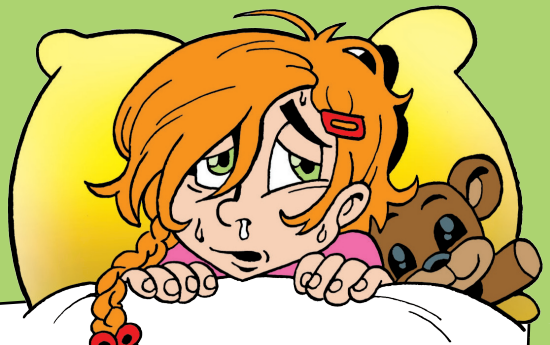
JA

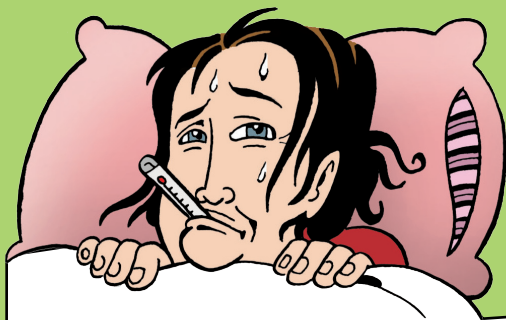
NEE



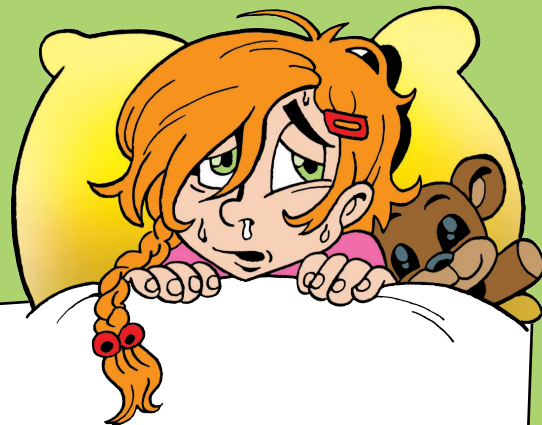


Ziek zijn...



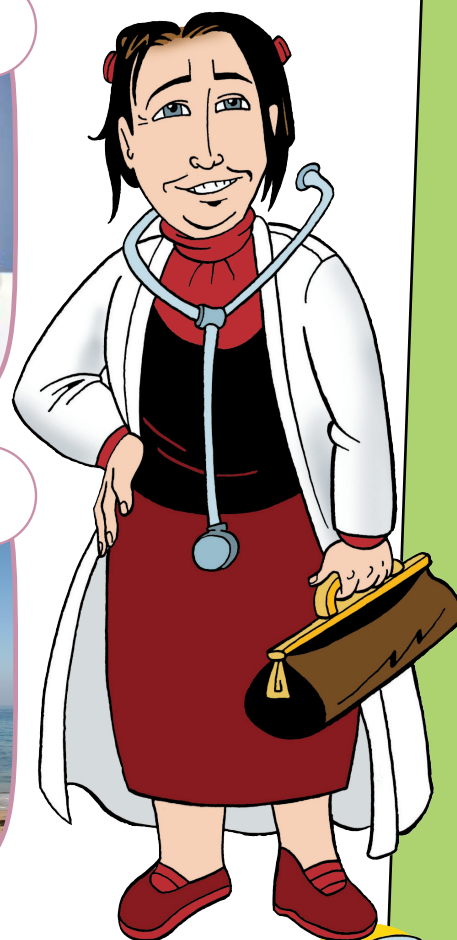


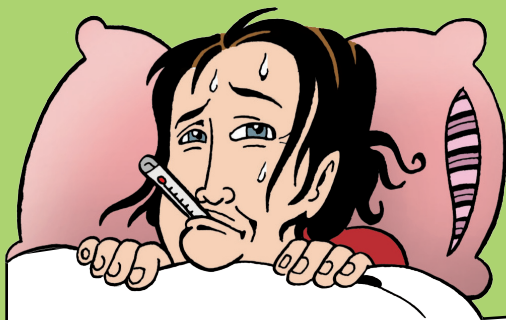
Ziek zijn...



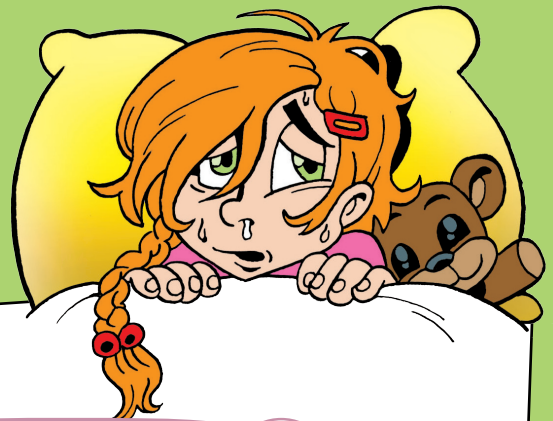
Opdracht 6: Gezonde en ongezonde gewoonten:

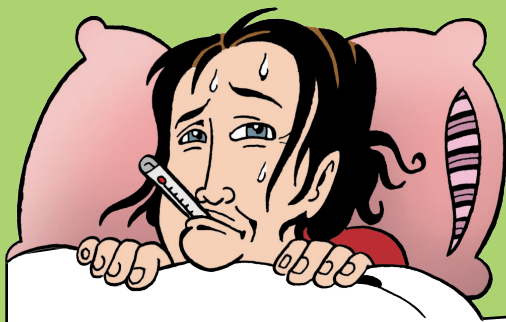
Kleur het kleine bolletje in met de juiste kleur: groen = gezond, rood = ongezond.



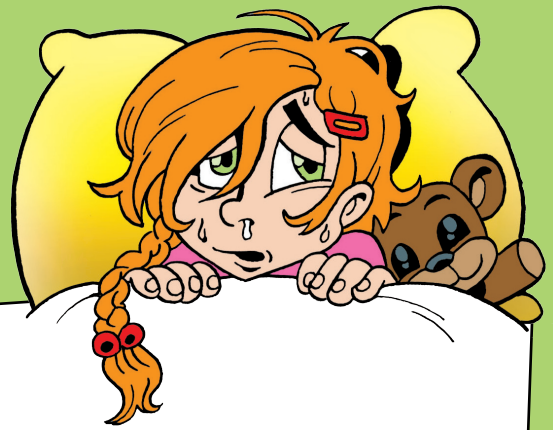


Ziek zijn...





Ziek zijn...



Opdracht 7: Is de ziekte van Medusa besmettelijk?

Dokter Antje is bij de professoren geroepen om te achterhalen of de ziekte van Medusa besmettelijk is of niet, maar heeft niet de kans gehad om dit te achterhalen.

Speel het besmettingsspel opnieuw, maar deze keer met ziektekiemen van de ziekte van Medusa.

Opgelet: draag mondmaskertjes zodat je de ziektekiemen niet kan inademen!

Geef Antje het juiste advies door het juiste bolletje te omcirkelen:

Is de ziekte van Medusa besmettelijk?

JA

NEE

Mogen de professoren het labo verlaten?

JA

NEE

Heb je nog gezonde tips voor de professoren?

.....
.....
.....
.....
.....

Zo zie je
maar, je hebt al heel wat
bijgeleerd over de ziekte van
Medusa, maar de echte oorzaak
kennen we nog niet echt. De andere
professoren hebben verschillende
mogelijkheden geselecteerd. Als jullie
school hen ook nog een beetje helpt
komen we er vast wel uit!

