

# Kok

Als kok maak je kunst  
die je kunt eten!  
Breuken, verhoudingen,  
maten, chemische reacties  
en delen – koks bakken  
met perfecte recepten.  
Wiskunde is overal!



 Het  
antwoord  
zit in de  
cupcake!

# worden?

m  
+ a  
h s  

---

is everywhere

ADDED  
VALUE

SZKOŁA  
Z KLASĄ  
FUNDACJA

u  
universal learning  
systems

NHL  
STENDEN  
University of  
Applied Sciences

smile  
mundo

Erasmus+

# Word

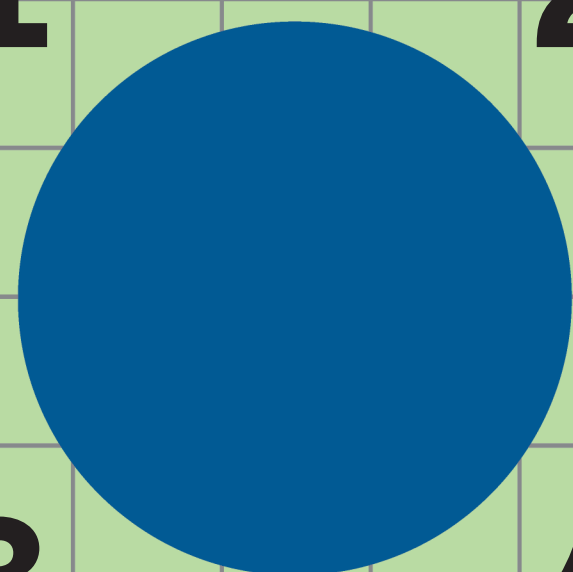


goal



Topsporters moeten goed in wiskunde zijn om zo goed mogelijk te kunnen presteren, van de juiste hoek van de arm van de zwemmer tot de juiste kracht achter de trap tegen een voetbal. In combinatie met dagelijks hard trainen en passie voor de sport kun je de top bereiken in je sport. Wiskunde is overal!

# Topsporter



1

2

3

4

€ €  
1,2,3,4  
- hoe kun  
jescoren?

m  
+ a  
h s

is everywhere



# Word

© 1  
© 1  
Dit is het  
startpunt voor  
jouw kunstzinnige  
expressie. Wees  
creatief. Teken!

Kunst is wiskunde.  
Iedere denkbare lijn,  
hoek en vorm wordt gebruikt  
door de kunstenaar om te  
communiceren. Ze gebruiken  
symmetrie, verhoudingen,  
maten en andere concepten  
om schoonheid te creëren.  
Wiskunde is overal!

# kunstenaar

m  
+ a  
h s  
|  
is everywhere



# Word

Piloten hebben wiskunde nodig om grote hoeveelheden data op het dashboard te interpreteren om het vliegtuig op de juiste koers voor een veilige vlucht te houden. Wiskunde is overal!

2



2



3



3



1



4

5



5



# piloot

Volg de getallen om je eigen vliegtuig te maken!

Maths  
is everywhere



# Hoe leuk is

Wetenschappers gebruiken wiskunde om de wereld om ons heen beter te begrijpen. Van het interpreteren van data in een laboratorium tot het oplossen van problemen. Wiskunde is overal!



**Kraak  
de code!**

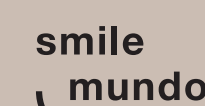
A C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R T U V W X Y Z  
A B C D E F H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

# wetenschap!

m  
+ a  
h s

---

is everywhere





# Ben

Wiskunde is verweven  
in het werk van de  
modeontwerper. Ze moeten  
verstand hebben van  
stoffen, patronen kunnen  
gebruiken en maten van  
kleding kunnen omzetten.  
Wiskunde is overal!



# je dol



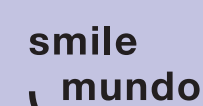
**Ontwerp  
een pak voor het  
wezen. Gebruik  
gerecyclede  
materialen!**

Lengte: 60 cm  
Schouders: 11 cm  
Taille: 10,4 cm  
Heupen: 11,6 cm  
Armen: 18 cm  
Benen: 22 cm  
Voetmaat: 4,2 cm

\* de getallen corresponderen  
met A2 formaat

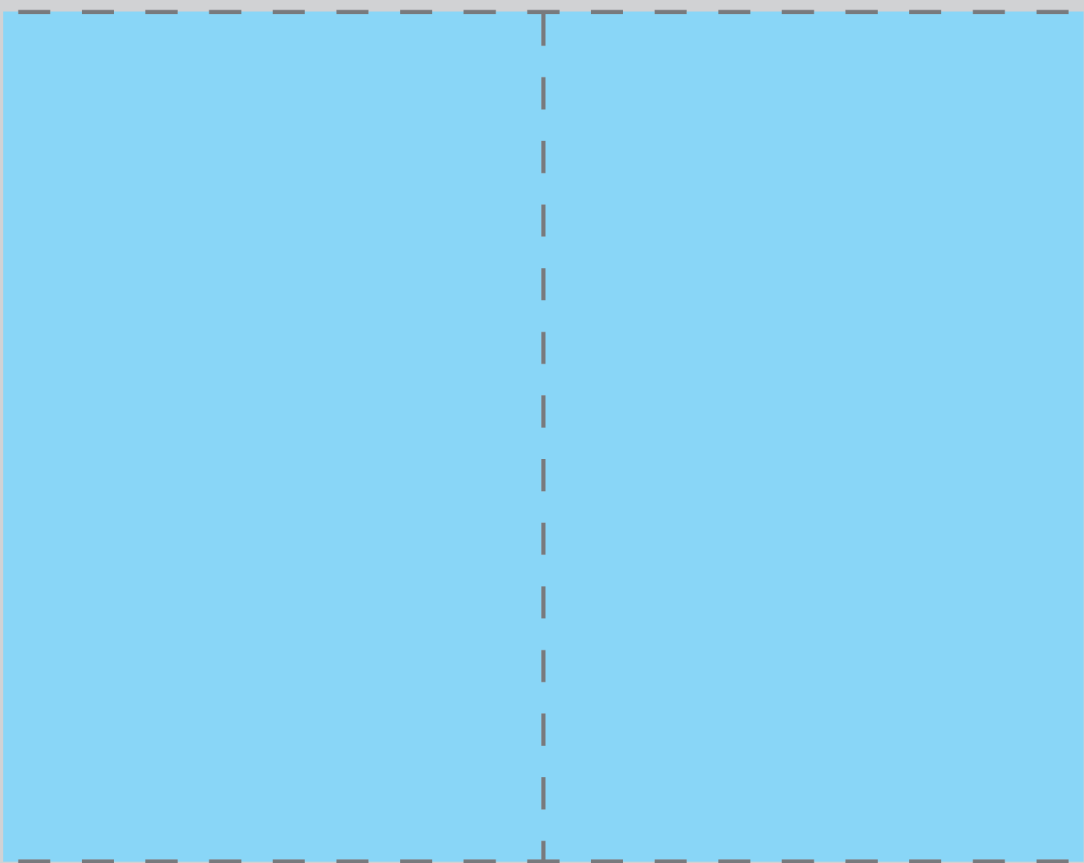
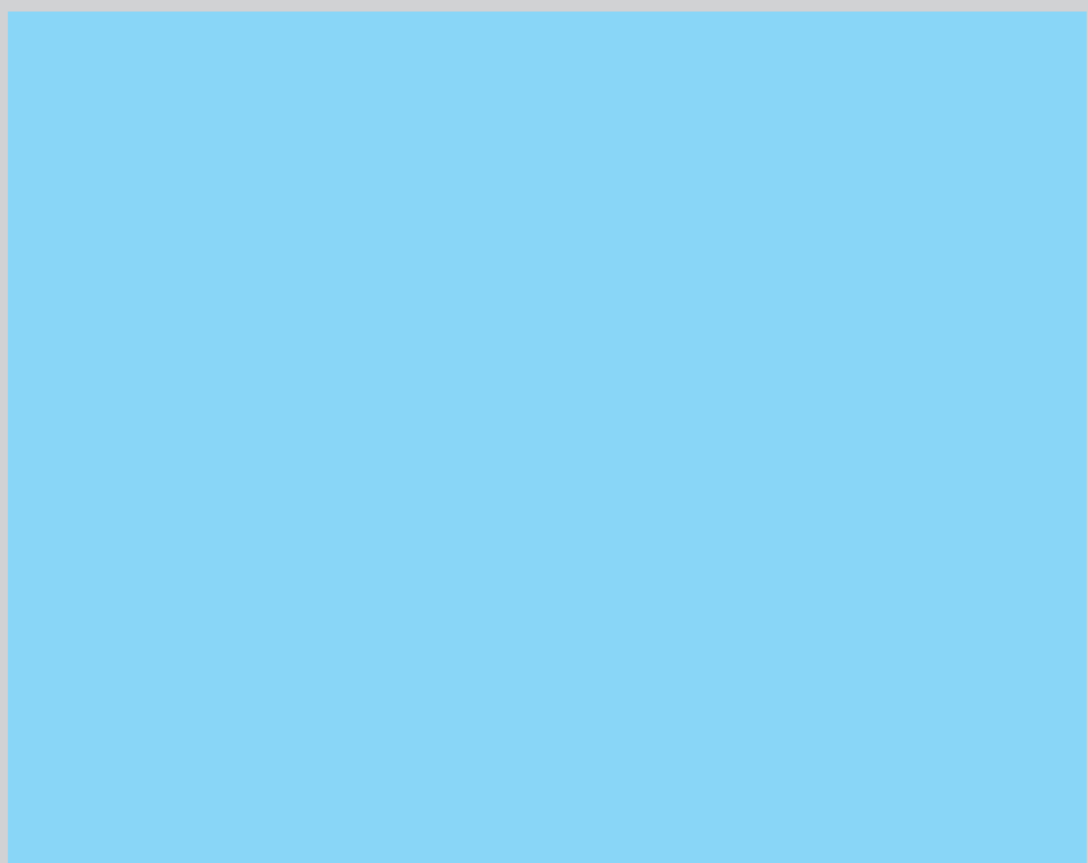
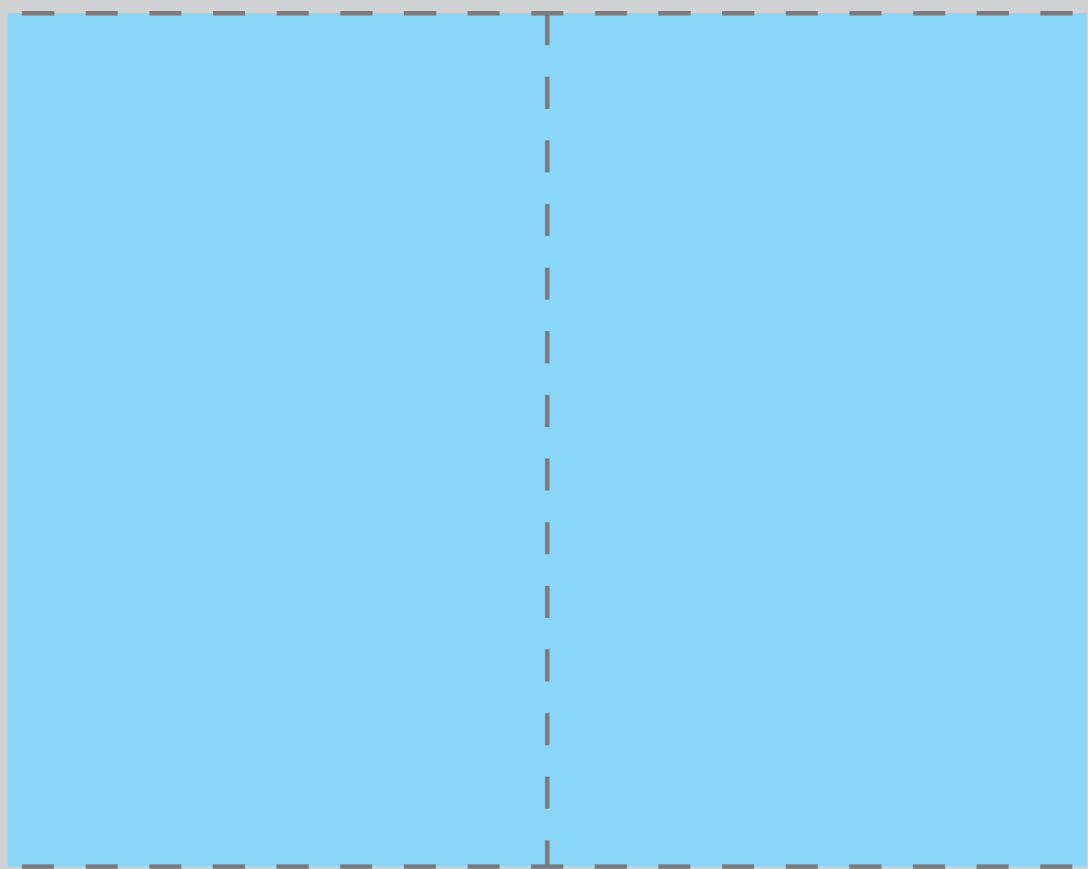
# op mode?

**m  
+ a  
h s**  
is everywhere



# Word

Architecten ontwerpen ruimtes waar mensen hun leven in opbouwen. Ze kunnen inspelen op de behoeftes van bewoners door wiskundige concepten zoals schaal, oppervlak of ruimte te gebruiken. Wiskunde is overal!



GEBOUW 4B

Open de ramen en ontmoet je bureni!

# architect

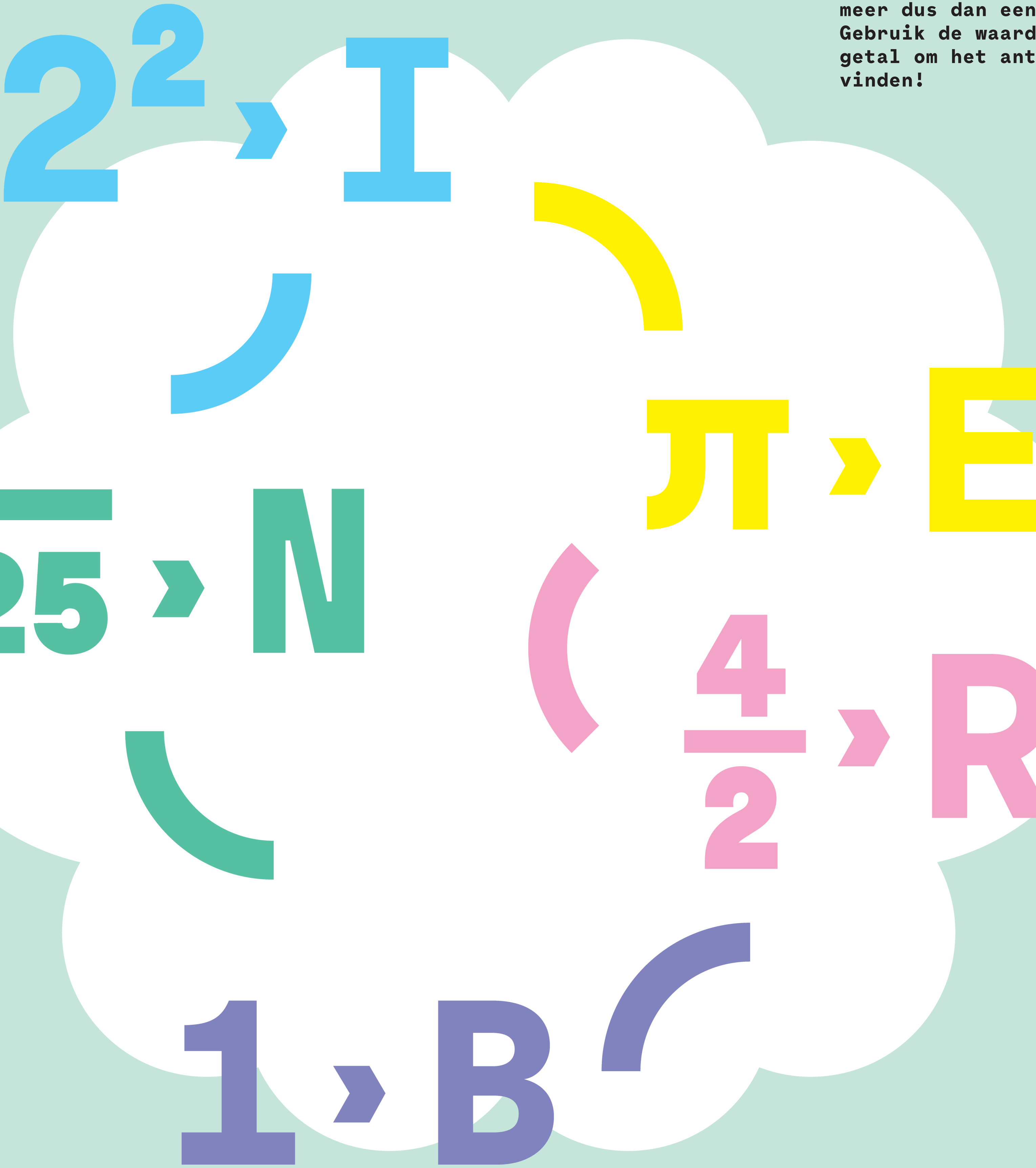
m + a  
h s  
is everywhere



# Word

Het menselijk lichaam is een complexe machine die uit delen bestaat die gemeten kunnen worden. Dokters hebben wiskunde nodig om de gezondheid van hun patiënten te kunnen meten. Wiskunde is overal!

ôô  
→ Welk menselijk orgaan kan 1016 processen per seconde uitvoeren; veel meer dus dan een computer? Gebruik de waarde van elk getal om het antwoord te vinden!



# dokter



Wil je

Speel de noten op de notenbalk.

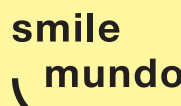
Je hebt Wiskunde nodig om muziek te kunnen maken. Musici moeten noten en ritmes maken die kloppen, net als bij Wiskunde. Ze spelen met tijdseenheden en geluidstrillingen om iets te maken wat wij muziek noemen. Wiskunde is overall!

muziek

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{4}$

maken?

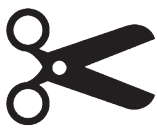
maths  
is everywhere



# Posters

## / Bijlage

Delen die uitgeknipt moeten worden en volgens de instructies op de posters geplakt moeten worden.



Element 1



Element 2



Element 3

