

Match

Hoe spelen?

Print de bladzijden dubbelzijdig op dikker papier, om ze mooi te houden kun je ze ook lamineren.

De kaartjes worden open op de tafel gelegd (alle kaartjes van 1 kleur)

Met dit spel match je steeds twee kaartjes. Welke kaartjes passen bij elkaar?

Weet je welke kaartjes bij elkaar horen? Roep dan match.

Zijn de anderen het eens, dan mag je de kaartjes houden!

Zijn ze het niet eens, dan gaan de kaartjes terug op de tafel.

Wie kan de meeste setjes verzamelen?

Geschikt voor?

Groep 7-8 maar kan ook in het VO gebruikt worden.

Doel?

In deze download oefenen de leerlingen met het metriek stelsel.

Ze oefenen met **omtrek**, **oppervlakte** en/of **inhoud**

Het oefenen kan met de maten apart of gemixt.

Variatie:

Je kunt dit spel ook als memorie spelen.

Dan liggen de kaartjes omgedraaid op tafel.

Draai je twee kaartjes om die bij elkaar passen, dan mag je nog een keer.

Passen ze niet dan is het de beurt aan de volgende.

Wie heeft op het einde de meeste kaartjes?

Dit kan uiteraard met de kaartjes van omtrek, oppervlakte en inhoud apart.

Maar ook met twee of drie pakketjes door elkaar.

wat is de
formule van de
omtrek van een
rechthoek?

lengte + breedte +
lengte + breedte

rechthoek
lengte = 6 cm
breedte = 4 cm

20 cm

vierkant
zijde = 3 cm

12 cm

wat is de
formule van de
omtrek van een
vierkant?

zijde x 4

rechthoek
lengte = 3 cm
breedte = 4 cm

14 cm

vierkant
zijde = 4 cm

16 cm





Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie

Kijk wat ik al kan 

vierkant
zijde = 2,5 cm

10 cm

rechthoek
lengte = 5 cm
breedte = 4 cm

18 cm

vierkant
zijde = 2 cm

8 cm

rechthoek
lengte = 3 cm
breedte = 2,5 cm

11 cm

vierkant
zijde = 9 cm

36 cm

rechthoek
lengte = 3,5 cm
breedte = 3 cm

13 cm





Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie

Kijk wat ik al kan 

wat is de
formule van de
oppervlakte van
een rechthoek?

lengte
x
breedte

rechthoek
lengte = 6 cm
breedte = 4 cm

24 cm²

vierkant
zijde = 3 cm

9 cm²

wat is de
formule van de
oppervlakte van
een vierkant?

zijde
x
zijde

rechthoek
lengte = 3 cm
breedte = 4 cm

12 cm²

vierkant
zijde = 4 cm

16 cm²





Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie

Kijk wat ik al kan 

vierkant
zijde = 2,5 cm

6,25 cm²

rechthoek
lengte = 5 cm
breedte = 4 cm

20 cm²

vierkant
zijde = 2 cm

4 cm²

rechthoek
lengte = 3 cm
breedte = 2,5 cm

7,5 cm²

vierkant
zijde = 9 cm

81 cm²

rechthoek
lengte = 3,5 cm
breedte = 3 cm

10,5 cm²





wat is de
formule van
de inhoud van
een balk?

lengte
x
breedte
x
hoogte

balk
lengte = 5 cm
breedte = 4 cm
hoogte = 2 cm

40 cm³

balk
lengte = 4 cm
breedte = 3 cm
hoogte = 2 cm

24 cm³

wat is de
formule van
de inhoud van
een kubus?

zijde
x
zijde
x
zijde

balk
lengte = 5 cm
breedte = 4 cm
hoogte = 3 cm

60 cm³

balk
lengte = 5 cm
breedte = 3 cm
hoogte = 3 cm

45 cm³





Onderwijswereld-PO.nl

professionalisering - workshops - inspiratie

Kijk wat ik al kan

1 kubieke
decimeter

1 liter

kubus
zijde = 2 cm

8 cm³

kubus
zijde = 3 cm

27 cm³

1 kubieke
centimeter

1 milliliter

kubus
zijde = 4 cm

64 cm³

kubus
zijde = 5 cm

125 cm³



