

# Soorten papier

## **Dit heb je nodig:**

kopieerpapier  
kladpapier  
karton  
wc papier  
koffiefilter  
bakje water

(droogdoek van school)



**Tijd:** 20 minuten

## **Dit ga je doen:**

1. lees de vragen
2. voel aan het papier
3. kijk naar het papier
4. schrijf de antwoorden op het onderzoeksblad

### Onderzoek 1

Zijn de stukken papier glad of ruw?

Zijn de stukken papier dik of dun?

Welke stukken papier kun je makkelijk vouwen? Waarom?

Welke stukken papier kun je makkelijk scheuren? Waarom?

### Onderzoek 2

5. pak een bakje water

6. houd 1 minuut (60 tellen) een stukje kopieerpapier in het water

7. doe dit ook met de andere papiersoorten

Welke papiersoort neemt heel snel water op?

Welke papiersoort valt nu snel uit elkaar?

Hoe denk je dat dit komt?

8. maak de spullen die je hebt gebruikt goed schoon en droog!
9. ruim alles op!

Is alles weer netjes opgeruimd?

Ga voor de antwoorden naar het antwoordenblad

Ga daarna weer verder op de computer!

## Onderzoeksblad

### Onderzoek 1 Kijken, voelen, vouwen en scheuren

Papiersoort	ruw of glad	dik of dun	makkelijk vouwen	makkelijk scheuren
kopieerpapier				
kladpapier				
karton				
wc-papier				
koffiefilters				

Wanneer kan je een papiersoort makkelijk vouwen?

---

---

Kan je die papiersoort ook makkelijk scheuren?

---

---

### Onderzoek 2 Papiersoort 1 minuut in water

Papiersoort	neemt snel water op	neemt niet snel water op	valt uit elkaar	valt niet uit elkaar
kopieerpapier				
kladpapier				
karton				
wc-papier				
koffiefilters				

Waarom neemt een papiersoort snel water op?

---

---