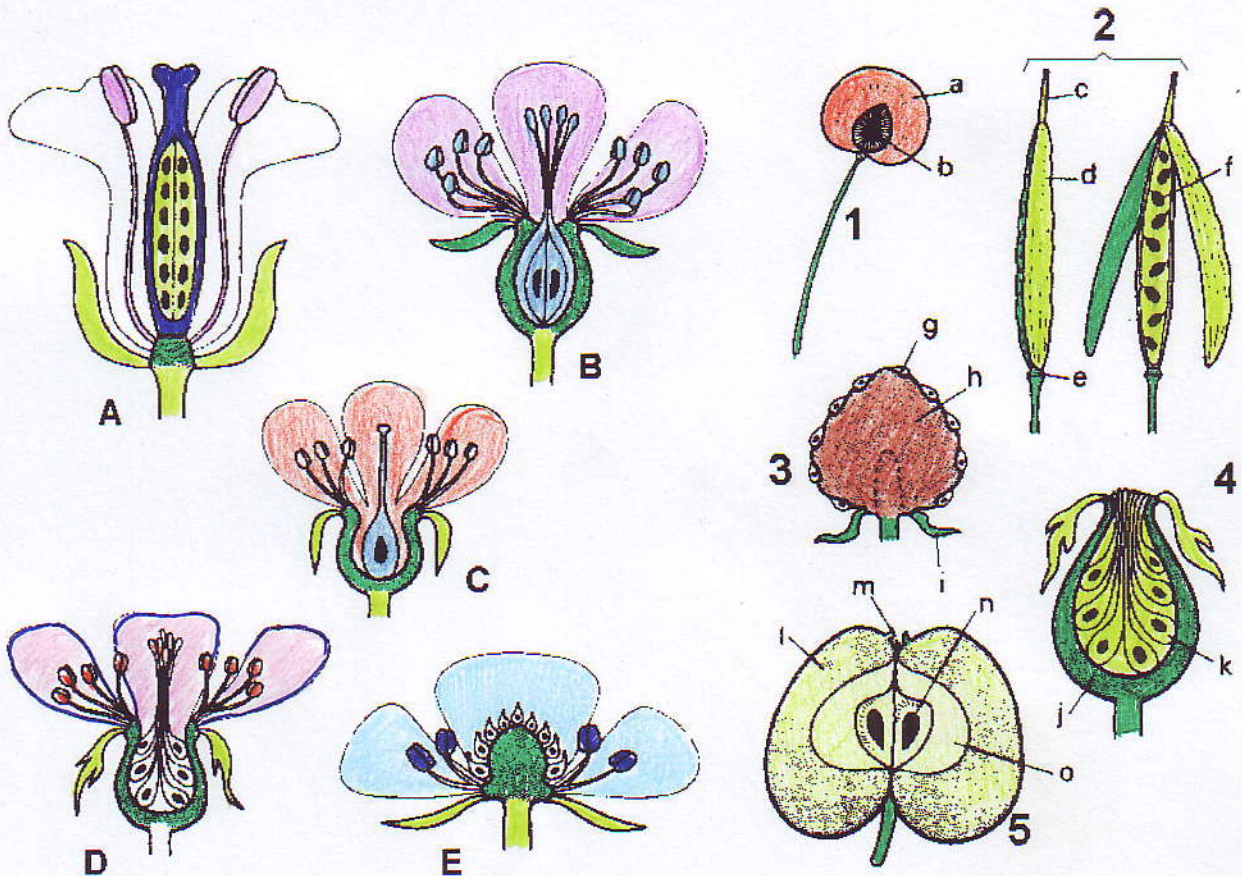


**Herhalingsopdracht: ontwikkeling van bloemen en zaden**

- (1) Met hoofdletters zijn links een aantal verschillende bloemen afgebeeld. Rechts, met cijfers de vruchten van deze bloemen.  
 A is de bloem van koolzaad - B van een appel - C een kersenbloesem - D een roos - E van een aardbei. Neem de letters A t/m E over op je antwoordvel en zet er het juiste cijfer van de vrucht achter.



- (2) Bepaalde delen van de vruchten zijn aangegeven met de letters a t/m o. Neem deze letters op je blaadje over. Zet erachter wat de naam van dit deel is en uit welk deel van de bloem ze ontstaan zijn.

- (3) Beantwoord de volgende vragen:

- Hoeveel vruchten kunnen er ontstaan uit bloem B?
- Hoe vaak heeft er bevruchting opgetreden in vrucht 2?
- Wordt het zaad van vrucht 1 door de wind of door dieren verspreid? Leg je antwoord uit.
- Bij veel vruchten ontstaat de vrucht bovenop de kelkbladeren. Bij welke vrucht ontstaat het vruchtvlees onder de kelkbladeren? Geef de naam / namen van de plant(en).
- Welke vruchten zijn ontstaan uit éénslachtige bloemen?

**Antwoorden Herhaling: ontwikkeling van bloemen en zaden**

(1)

<b>Bloem:</b>	<b>vrucht (nummer):</b>
A koolzaad	2
B appel	5
C kers	1
D roos	4
E aardbei	3

(2):

<b>Deel van de vrucht:</b>	<b>Afkomstig van:</b>
a vruchtvlees	(wand van het) vruchtbeginsel
b pit / zaadje	zaadbeginsel
c "steeltje"	stijl
d peul	vruchtbeginsel
e bloembodem (en steeltje)	bloembodem
f pit / zaadje	zaadbeginsel
g pit / zaadje	zaadbeginsel
h vruchtvlees	bloembodem
i kelkbladeren / "kroontje"	kelkbladeren
j vruchtvlees	wand van vruchtbeginsel
k zaadje met pit	zaadbeginsel
l vruchtvlees	wand van het vruchtbeginsel
m kelkbladeren / "kroontje"	kelkbladeren
n pit / zaadje	zaadbeginsel
o (deel van het) klokhuis	(wand van het) vruchtbeginsel

(3)

- a 1 vrucht
- b 9 x
- c dieren, er zit een lekkere vrucht omheen
- d appel (5) / roos (4)
- e geen enkele, zijn allemaal tweeslachtig