

Overgang

- 1p 13 De vruchtbaarheid van vrouwen in de overgang neemt af.
Wat vindt er minder vaak plaats bij een vrouw in de overgang?
- A alleen de eisprong
 - B alleen de menstruatie
 - C de eisprong en de menstruatie
- 1p 14 In de overgang verandert de samenstelling van hormonen in het bloed.
Hoe heet het deel van het bloed dat hormonen bevat?
- A bloedplaatjes
 - B bloedplasma
 - C rode bloedcellen
 - D witte bloedcellen

Kauwen

Door voedsel te kauwen vermengt speeksel zich met het voedsel.
Speeksel bevat enzymen die koolhydraten afbreken.

In een biologieles voert Léon een proef uit.
De onderzoeksvraag bij dit experiment is: wat is de invloed van de
hoeveelheid speeksel op de afbraak van zetmeel?

- 1p 15 Léon gebruikt bij de proef een indicator die zetmeel aantoonst.
Hoe heet de indicator die hij gebruikt?
- A helder kalkwater
 - B jodium
 - C lakmoes
 - D troebel kalkwater

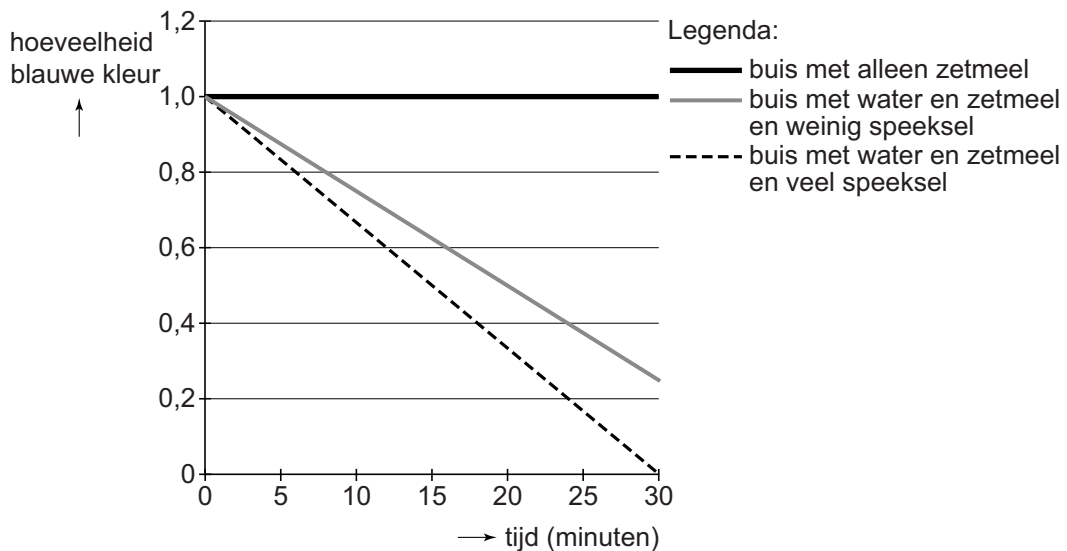
Léon heeft vier reageerbuizen gevuld met verschillende stoffen:

buis nummer	water	zetmeel	speeksel
1	nee	ja	nee
2	ja	ja	weinig
3	ja	ja	veel
4	ja	nee	nee

Aan elke buis voegt hij een paar druppels indicator toe. Hij meet vervolgens gedurende 30 minuten de hoeveelheid blauwe kleur in de buizen.

Je ziet in de grafiek het resultaat van zijn proef.

De y-as geeft de hoeveelheid blauwe kleur aan van de vloeistof in de reageerbuis.



1p **16** De lijn van buis 4 ontbreekt.
→ Teken deze lijn in de grafiek.

1p **17** Geef de juiste conclusie die past bij de onderzoeksvraag.

.....