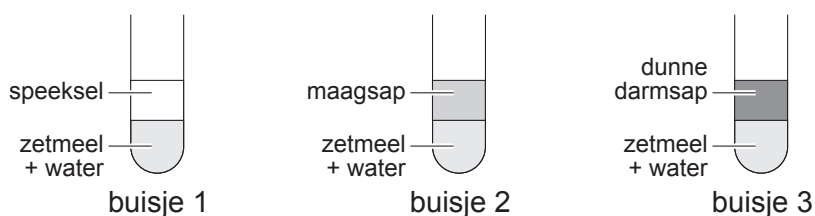


Vertering

- 2p 9 Op verschillende plaatsen in het verteringskanaal worden voedingsstoffen afgebroken door enzymen (zie de tabel).

plaatsen waar verteringsenzymen werkzaam zijn	voedingsstoffen die afgebroken worden
mond	koolhydraten
maag	eiwitten
twalfvingerige darm	eiwitten koolhydraten vetten
dunne darm	eiwitten koolhydraten vetten

Er wordt een onderzoek gedaan naar de werking van verteringssappen. Hiervoor worden drie reageerbuisen gevuld (zie de afbeelding).



De buisjes worden geschud en in elk buisje wordt een paar druppels joodoplossing gedruppeld. De inhoud van de buizen kleurt blauw.

Na enige tijd is de blauwe kleur in twee buizen verdwenen.

→ Welke twee cijfers geven de buizen aan waarin de blauwe kleur dan is verdwenen? Leg uit waardoor de blauwe kleur is verdwenen.