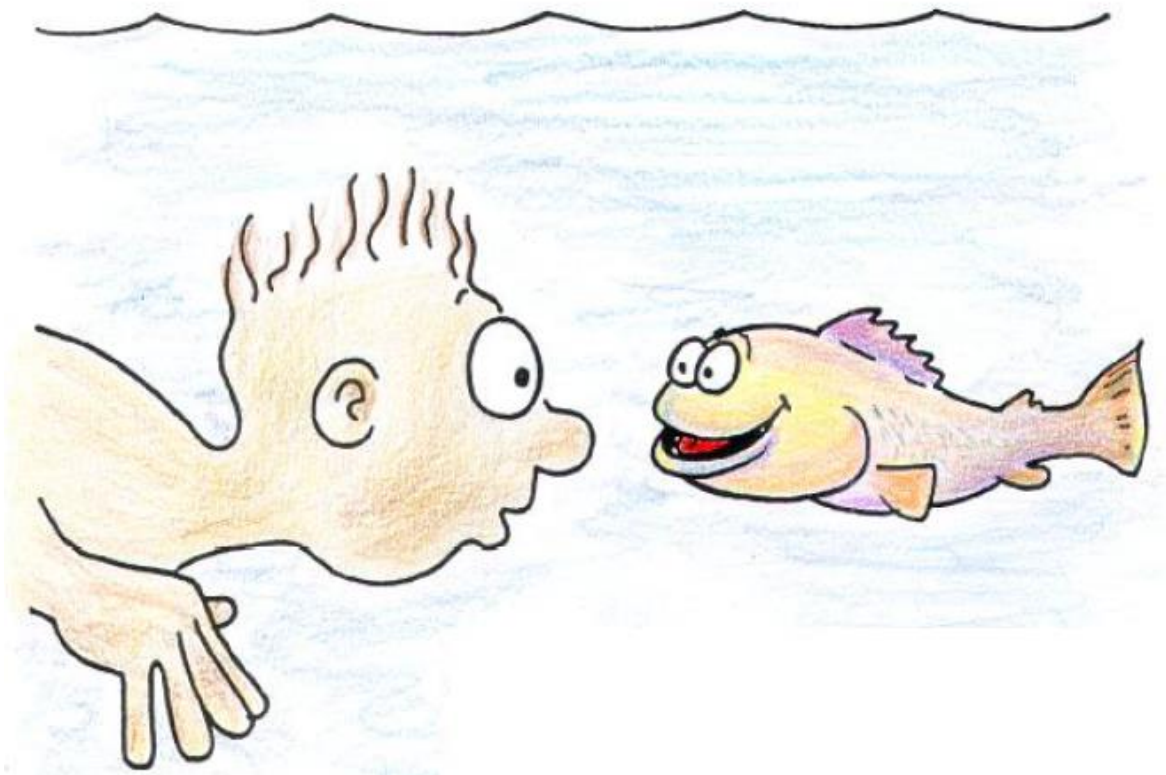




Grubleoppgave om å se under vann

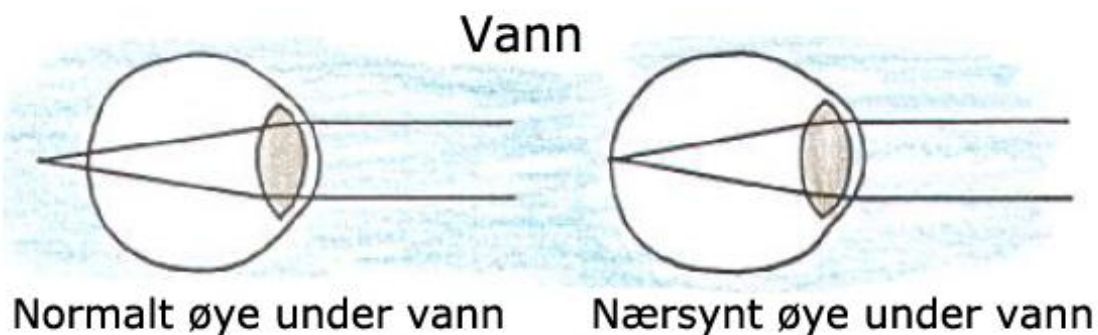


En person som ser klarere under vann enn i luft uten briller, er

- a) Nærsynt
- b) Langsynt
- c) Ingen av delene

Løsning:

Lysfarten i vann er mindre enn i luft, slik at fartsendringen er mindre når lys går fra vann til øyet ditt. Lysbrytningen blir mindre. Det gjør at folk blir mer langsynt under vann som er en fordel dersom du er nærsynt. Hvis du er veldig nærsynt, kan det hende at bildet faller på retina, og du vil kunne se like klart under vann som en person med normalt syn som bruker en dykkermaske.



Er fisker nærsynte
eller langsynte i luft?

