

ESCAPEROOM

Det Mystiske Kredsløbslaboratorie

Spillet er lavet i PowerPoint. Man starter spillet i "Slideshow" menuen ved at trykke på "Afspil fra start"

Herefter bruger man cursoren til at klikke på knapperne i spillet. Man kan ikke bruge pil-tasterne eller mellemrumstasten til at gå til næste slide. (Blokaden virker ikke optimalt på en tablet)

Spillet er lavet som et arkadespil, hvor man skal løse en problemstillinger indenfor el-lære. for at komme videre til den næste. De er 5 forskellige kapitler med 7 opgaver i hvert kapitel. For hver opgave er der 10 svarmuligheder at vælge imellem. Svarer man forkert ryger man tilbage til start i det pågældende kapitel og må starte forfra.

Kapitlerne indeholder opgaver i:

- Find ledningsforbindelse ud fra diagram
- Aflæsning af amperemetre
- Valg af kredsløb ud fra kriterier
- Find diagram ud fra ledningsforbindelse
- Beregning af spænding, strømstyrke eller modstand i kredsløb i såvel serie- som parallelforbindelser

