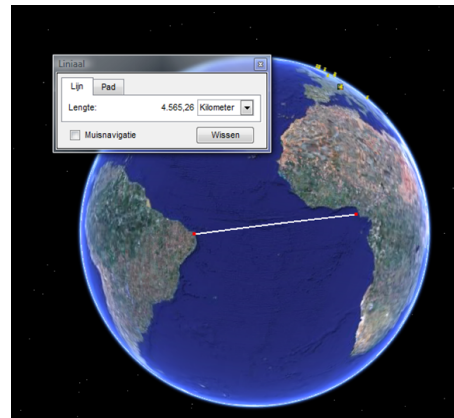


Par. 1.1 ontstaan en opbouw aarde

1. Hoe oud is de aarde?
2. Zoek in de atlas de geologische tijdschaal / tijdtabel
3. Hoe weten wij wat er in het verleden is gebeurd? a.d.v. een principe. Welk?
 - zoek kaart Pangea
 - bereken hoe snel Atlantische oceaan uit elkaar beweegt

Voorbeeld actualiteitsprincipe

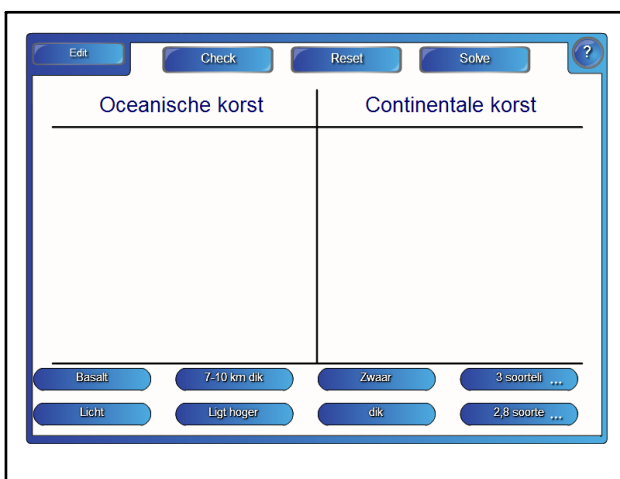


Voorbeeld actualiteitsprincipe



Voorbeeld actualiteitsprincipe

- wat is er met het landschap gebeurd?



Opbouw aarde

fig. 1.4

Lithosfeer =

korst + harde bovenlaag mantel

Endogene krachten?

Radioactiviteit in kern zorgt voor inwendige warmte aarde, veroorzaakt platentektoniek en verandert aardkorst

Exogene krachten (van buitenaf):

Ho 2

Maken van par. 1.1

2

4 GB 212, 216B

9

11a optioneel, teken in je schrift

Power of the Planet Earth Volcano