

Land och hav

Följande informativa text består av tre stycken. I varje stycke definieras viktiga begrepp.

Jordklotet är en blå planet eftersom över 78 procent av dess areal är vatten. En kontinent är ett stort landområde som är omgivet av *hav*. Jordens kontinenter är Eurasien, Afrika, Nordamerika, Sydamerika, Australien och Antarktis. Dessutom har vissa forskare föreslagit att även Nya Zeeland ska definieras som en kontinent.



KONTINENT

FORSKARE

Ordet kontinent har inte samma betydelse som ordet världsdel. Alla världsdelar omges inte av hav. Kontinenterna Afrika, Nordamerika, Sydamerika, Australien och Antarktis är också världsdelar, men Europa och Asien är två olika världsdelar på samma kontinent. Mellan dem finns berg. Det finns alltså en världsdel mer än kontinenter.

VÄRLDSDEL

Jordens kontinenter har inte alltid sett ut som nu. Kontinenterna har rört på sig under miljontals år. En gång i tiden var kontinenterna en enda landmassa. Inom geovetenskapen undersöker man fenomen på jordklotet och jordklotets historia. Forskare har utarbetat en teori om kontinenternas rörelser genom historien. En simulation om hur kontinenterna har rört sig finns på följande länk: <https://dinosaurpictures.org/ancient-earth#0>. En simulation är en framställning som *imiterar* verkligheten. Vissa forskare har förutspått att kontinenterna inom 250 miljoner år kommer att förenas igen.

GEOVETENSKAPER

TEORI

SIMULATION

Uppgifter:

Kombinera ord med rätt förklaring.

kontinent	någon som undersöker något, högt utbildad
forskare	en förklaringsmodell som grundar sig på kunskap och forskning
världsdel	en framställning som imiterar verkligheten
geovetenskaper	ett stort område på jorden som omges av hav
simulation	ett stort område på jorden vars gränser man kommit överens om
teori	en vetenskap som undersöker jorden och dess fenomen

1. Modelltextens två första stycken innehåller definitioner. Skriv fortsättning på meningarna:

I det första stycket definieras vad som är _____.

I det andra stycket definieras vad som är _____.

2. Skapa en mening med följande ord.

kontinenten omfattar och Eurasien som Europa två är världsdelar Asien

3. Hur uttrycks det i texten att kontinenterna har rört sig under en mycket lång tid?
Fortsätt meningen till slut:

Kontinenterna har rört på sig

4. I Australien finns vissa djurarter som inte lever på någon annan kontinent. Identifiera arterna:

