

Opgave: Lav en tidslinje og indsæt begivenheder

Tegn en kridtstreg på 23 meter. Kridtstregen skal symbolisere jordens historie, som strækker sig over 4,6 milliarder år. Hvor meget symboliserer 1 meter? Skriv din udregning her:

Følgende begivenheder er omregnet, så de passer til en tidslinje på 23 meter. Tegn det ind på jeres kridtstreg. Lav også illustrationer langs jeres kridtstreg.

BEGIVENHED	HVORNÅR	OMREGNET
Enkeltcellede organismer opstår	For 3,77 milliarder år siden	18,85 meter
Cyanobakterier som danner fotosyntese	For 3,40 milliarder år siden	17 meter
Fisk	For 500 millioner år siden	2,5 meter
Landplanter	For 475 millioner år siden	2,375 meter
Insekter	For 400 millioner år siden	2 meter
Krybdyr	For 300 millioner år siden	1,5 meter
Pattedyr	For 200 millioner år siden	1 meter
Fugle	For 150 millioner år siden	0,75 meter
Dinosaurernes uddøen	For 65 millioner år siden	0,31 meter
Primater	For 60 millioner år siden	0,3 meter
Homo-slægten	For 2,5 millioner år siden	0,0125 meter
Homo sapiens, det moderne menneske	For 200.000 år siden	0,001 meter

Udfyld tabellen, så tidspunktet for de fem masseuddøen passer til 23 meter:

BEGIVENHED	HVORNÅR	OMREGNET
Ordovicium-Silur massedøden	For 440 millioner år siden	2,2 meter
Sendevon masseuddøden	For 375 millioner år siden	1,875 meter
Perm-Trias udslettelsen	For 251 millioner år siden	1,25 meter
Trias-Jura masseuddøen	For 200 millioner år siden	1 meter
Kridt-Palæogen-grænsen (dinosaurernes uddøen)	For 65 millioner år siden	0,325 meter