

REKENAVONTUREN

GRAVEN

NAAR

DINO'S



De tijd van de dinosaurussen

Is het moeilijk om botten van dinosaurussen op te speuren? Dat valt mee! Dinosaurussen zwierven miljoenen jaren geleden over de hele aarde. Je kunt dan ook in elk werelddeel fossielen van dino's vinden. In Noord-Amerika vind je meer dino-fossielen dan in Europa.

Dinosaurussen leefden in het Mesozoïcum, een tijd die verdeeld wordt in drie periodes:

- het Krijt
- het Jura
- het Trias

Op de kaart zie je waar fossielen van dinosaurussen zijn gevonden en uit welk tijdperk ze stammen.

kaart van Noord-Amerika

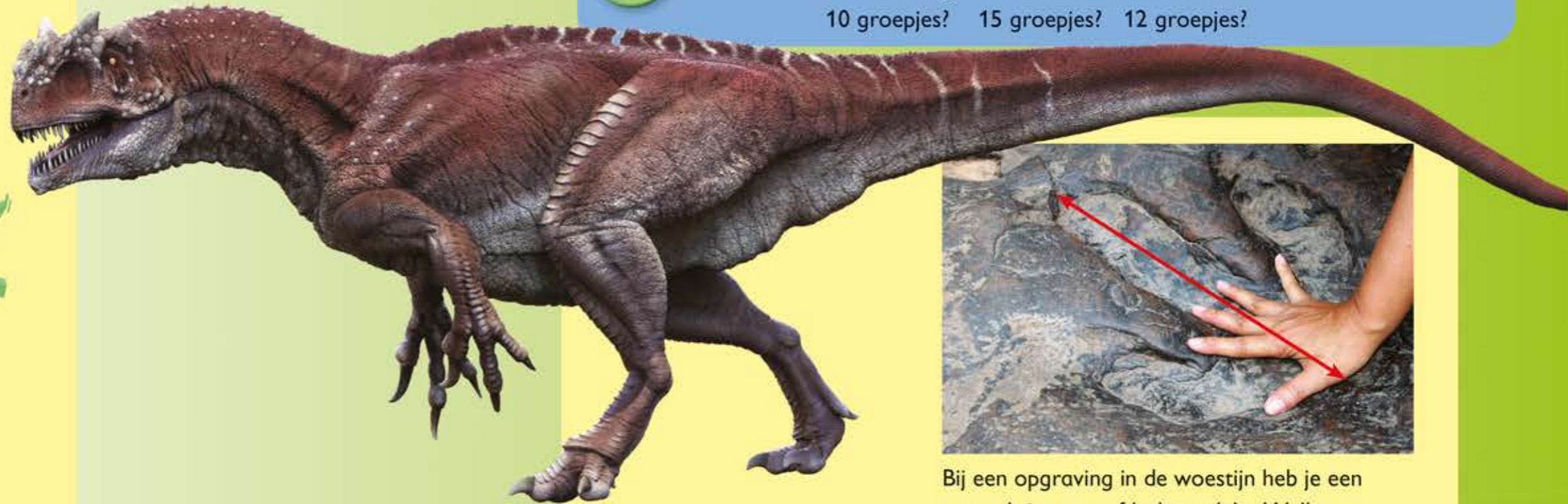


1

Hoeveel fossielen uit het Jura zijn er gevonden?

2

Uit welke periode zijn er de meeste fossielen gevonden?



5

Hoe vaak past de hand in deze voetafdruk?

1 keer

2 tot 3 keer

meer dan 3 keer

3

Wat is de oudste dinosaurus uit dit rijtje?

4

Hoeveel groepjes van 2 dinosaurussen moet je bij elkaar zetten om een kudde van 30 dino's te krijgen?

10 groepjes? 15 groepjes? 12 groepjes?

Deze dinosaurussen leefden in verschillende periodes.



Stegosaurus
150 miljoen geleden



Plateosaurus
210 miljoen jaar geleden



Spinosaurus
95 miljoen jaar geleden

Naar het museum

Je brengt de gevonden fossielen naar het museum.



In de centrale hal van het museum staat het skelet van een **tyrannosaurus rex (T-rex)**. Het enorme beest staat op zijn achterpoten en heeft wel zo'n 50 tot 60 tanden in zijn bek.

T-rex had een enorm hoofd. Sommige hadden een schedel van meer dan 150 centimeter lang.

22

Welke getallen liggen tussen 50 en 60?
53 62 75 57 65 49

Een **tyrannosaurus** was groot, maar zeker niet de grootste dinosaurus. Veel planteneters zijn een stuk zwaarder dan T-rex. (1 ton = 1000 kilogram)



Apatosaurus
30 tot 38 ton



Triceratops
6 tot 12 ton



Tyrannosaurus
5 tot 7 ton



Brachiosaurus
33 tot 48 ton

23

Zet de dinosaurussen op volgorde van licht naar zwaar. Gebruik per dinosaurus steeds het zwaarste gewicht.

In het museum is een **apatosaurus**-tentoonstelling. Een apatosaurus groeide vanaf zijn geboorte 10 jaar door totdat hij volgroeid was. Sommige werden wel 100 jaar oud.

24

Hoe vaak past tien in honderd?

Een **apatosaurus** had een heel lange nek. Paleontologen denken dat hij daarmee bij de blaadjes van hoge bomen kon.



25

De **triceratops** was een planteneter. Zijn naam betekent 'driehoornige snuit'. De triceratops gebruikte zijn drie hoorns om zich te verdedigen tegen vleeseters.

De **triceratops** leefde in Noord-Amerika. Hij at struiken en bomen.

In het museum staan 5 **triceratopsen**. Hoeveel hoorns zijn dat in totaal?

REKENAVONTUREN

GRAVEN NAAR DINO'S

Droom jij ervan om onderzoek te doen naar dinosaurussen en PALEONTOLOOG te worden?
Als je veel wilt leren over dino's, moet je goed kunnen rekenen.

In dit boek:

- leer je veel over dinosaurussen;
- ontdek je met welke rekenvragen een paleontoloog te maken krijgt;
- oefen je rekensommen die je als paleontoloog moet oplossen.

Boeken in deze serie:



978-94-6341-687-0



978-94-6341-688-7



978-94-6341-689-4



978-94-6341-690-0

corona



9 789463 416887

www.schoolsupport.nl

