

No ho sembla, però és veritat



EDITORIAL TEIDE

Segona edició, 2007

© Ll. Segarra, 2006

© Editorial Teide, S. A.

Viladomat, 291 - 08029 Barcelona

info@editorialteide.com

ISBN: 978-84-307-0903-8

Dipòsit legal: B-37253-2007

54

Quant pot pesar una balena blava?



Pista: El pes total d'un grup de 4000 nenes de 30 kg cadascuna és igual al pes d'una balena blava adulta.



48

Quantes persones poden dormir a l'iglú més gran que mai s'hagi conegut?



Pista: L'iglú més gran que s'hagi conegut mai té 25 habitacions. En cadascuna hi poden dormir, aproximadament, 4 persones.



18

Quina és la longitud del llangardaix més gros que s'hagi descobert mai?



Pista: L'Adela té un gos que fa 85 cm. El llangardaix més gros del món mesura 415 cm més que el gos de l'Adela.



17



Quina llargada tenia la llonganissa més gran que s'hagi produït mai al món?

Pista: La façana de la casa d'en Salvador fa 15 m, la seva bicicleta mesura un metre i mig de llargada, i ell fa un metre i mig d'alçada. Si sumem les mides de la casa, la bicicleta i en Salvador, la xifra que obtenim és encara 3 m inferior a la llargada de la llonganissa més gran de la història.



16



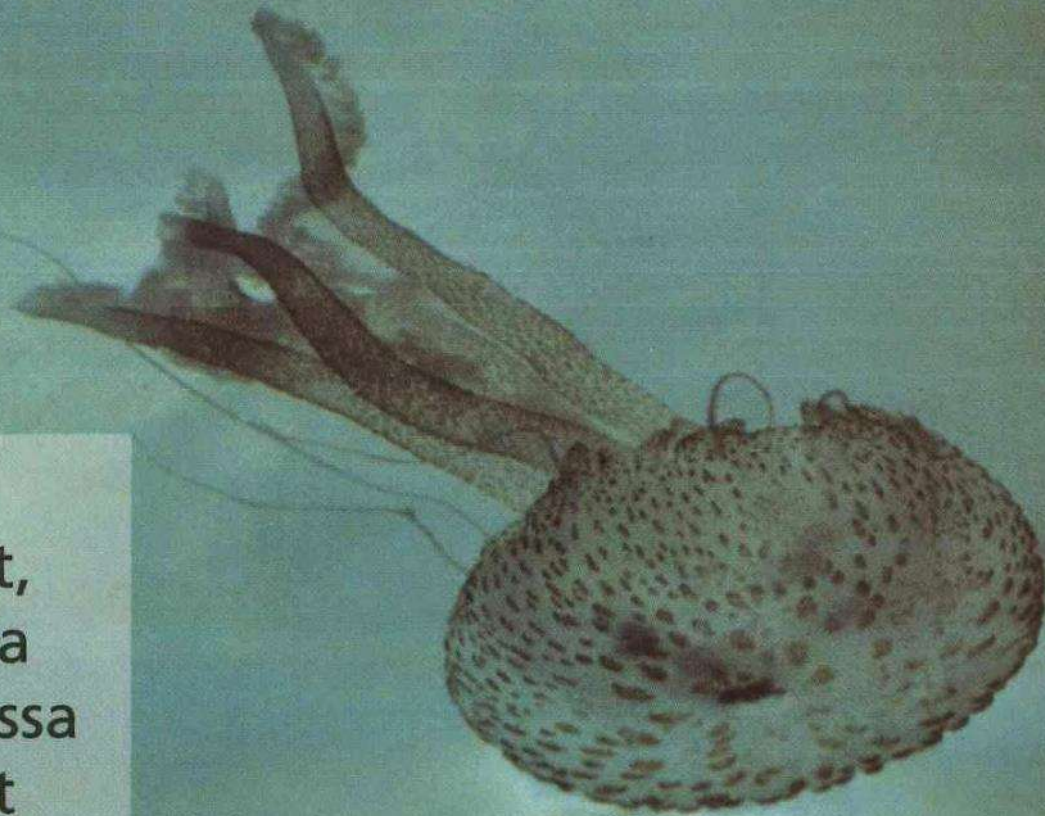
Quan de temps dediquen, de mitjana, els espanyols a mirar la televisió durant un any?

Pista: La Rosa mira la televisió una mitjana d'1 hora i 19 minuts cada dia.
Al cap d'un any, la Rosa mira la televisió 2 hores i 29 minuts menys
que un espanyol mitjà.



42

Quant mesuren, aproximadament, els tentacles de la medusa més grossa que s'ha conegut mai?



Pista: En el bàsquet, el tir de tres punts es llança des d'una distància de 625 cm. Els tentacles més llargs de la medusa més grossa mai coneguda feien 6 vegades aquesta distància.



41



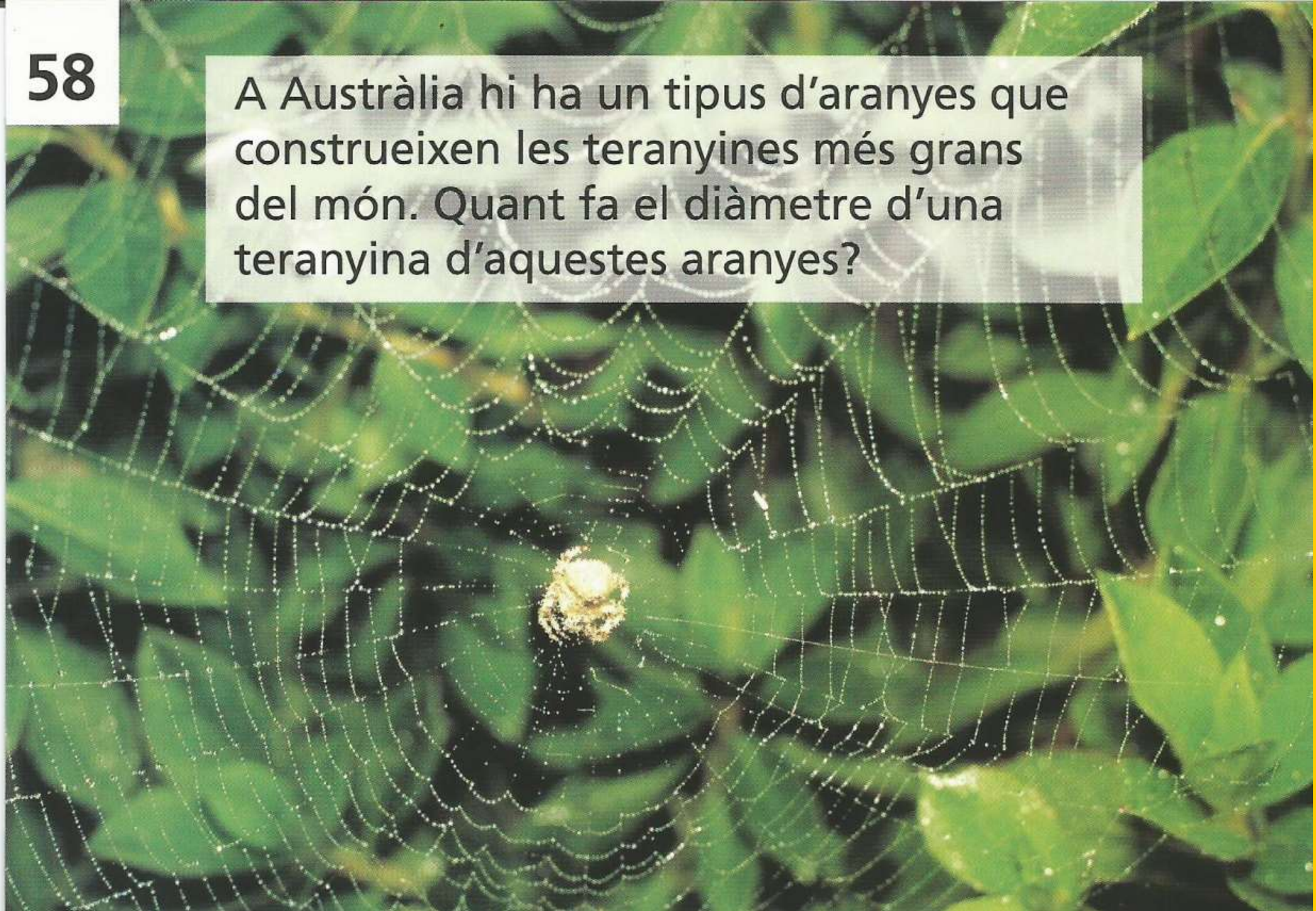
Quant de temps viu, aproximadament, una abella reina?

Pista: Un goril·la viu, aproximadament, 10 anys. Una abella reina viu unes 5 vegades més que un goril·la.



58

A Austràlia hi ha un tipus d'aranyes que construeixen les teranyines més grans del món. Quant fa el diàmetre d'una teranyina d'aquestes aranyes?



Pista: El diàmetre de la roda d'un turisme fa 60 cm. El diàmetre de la teranyina d'aquestes aranyes australianes és 1 940 cm més llarg que el d'una roda.



91

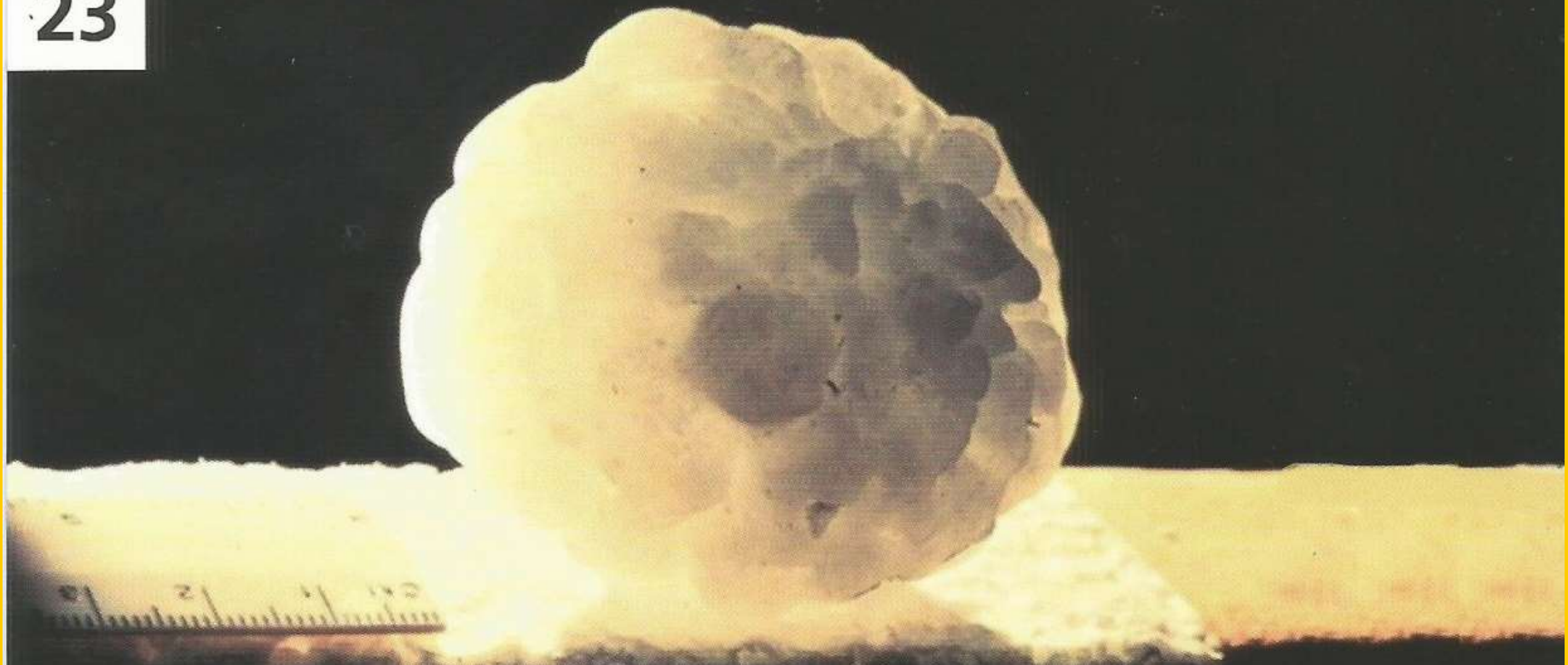
L'arbre més alt d' Austràlia és un eucaliptus.
Quina alçada té?



Pista: Un camp de futbol fa 92 m de longitud. L'alçada de l'eucaliptus supera de 58 m la longitud del camp de futbol.



23



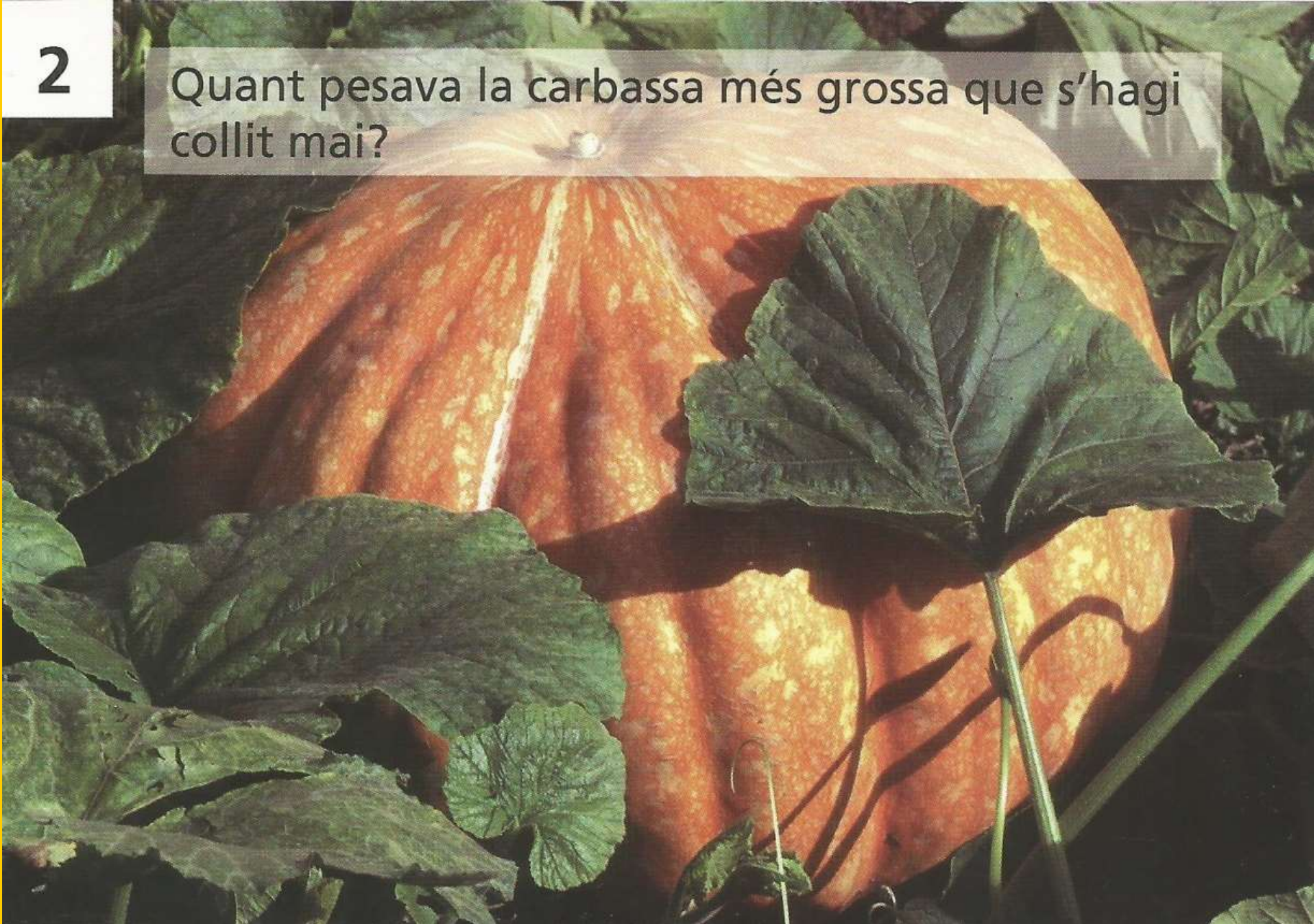
L'any 1986, va caure calamarsa gegant a Bangla Desh. Quant pesava cada gra de calamarsa?

Pista: Un hámster adult pesa, aproximadament, 120 g. Els grans de calamarσα pesaven 10 vegades més que un hámster.



2

Quant pesava la carbassa més grossa que s'hagi collit mai?



Pista: En Bernat pesa 104 kg, la Sònia 86 kg, en Joan 58 kg i l'Àngela 67 kg.

Si entre tots compren una carbassa de 5 kg, tots quatre i la carbassa pesen el mateix que la carbassa gegant.

320 kg



63

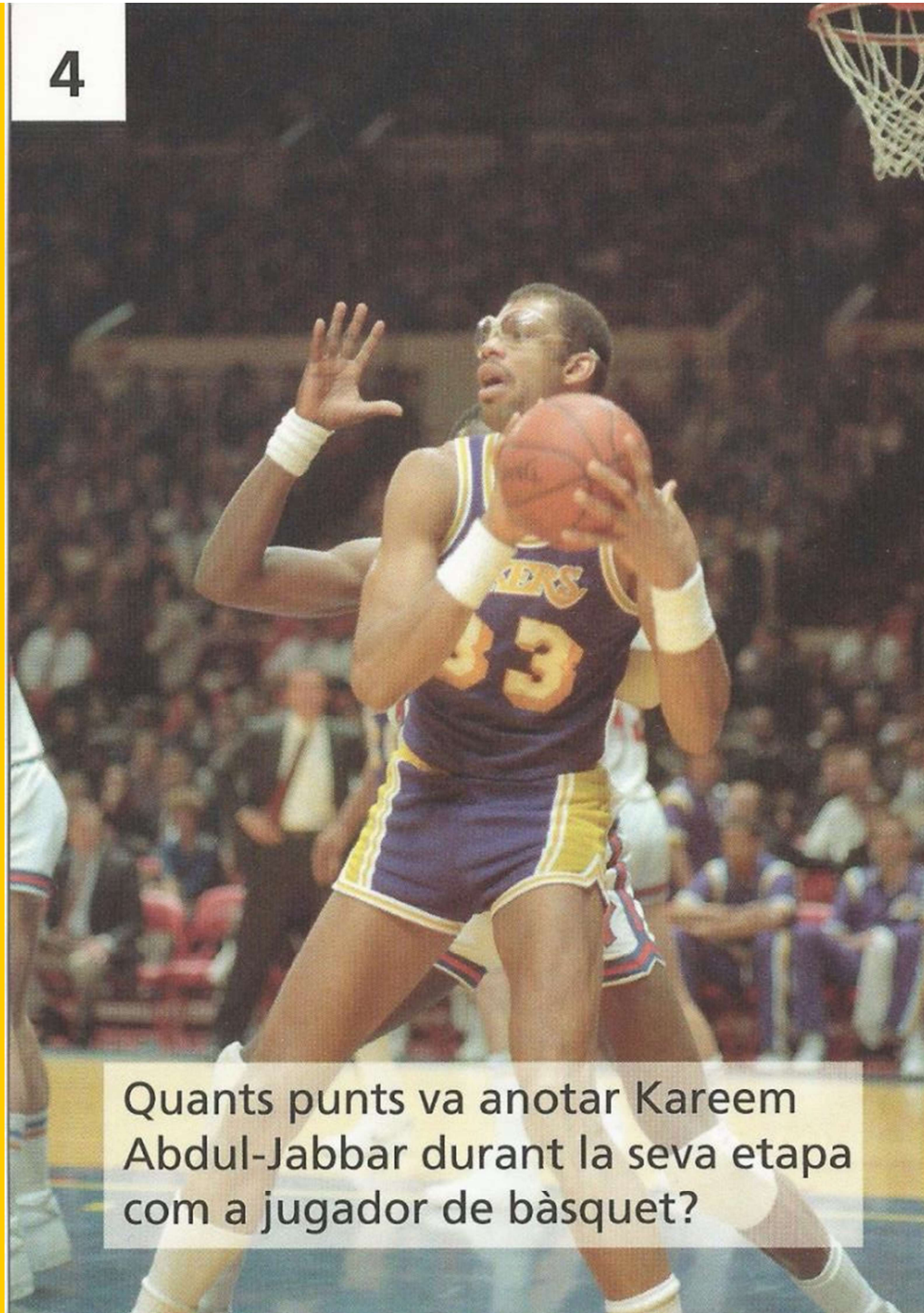


La cascada més alta del món és el Salto Angel, a Veneçuela. Quina és l'alçària del Salto Angel?

Pista: Si hi hagués un ascensor al Salto Angel que baixés a 15 m per segon, en trigaria 64.



4



Quants punts va anotar Kareem Abdul-Jabbar durant la seva etapa com a jugador de bàsquet?

Pista: Michael Jordan va anotar 26 710 punts. Abdul-Jabbar en va anotar 11 677 més que Jordan.



70

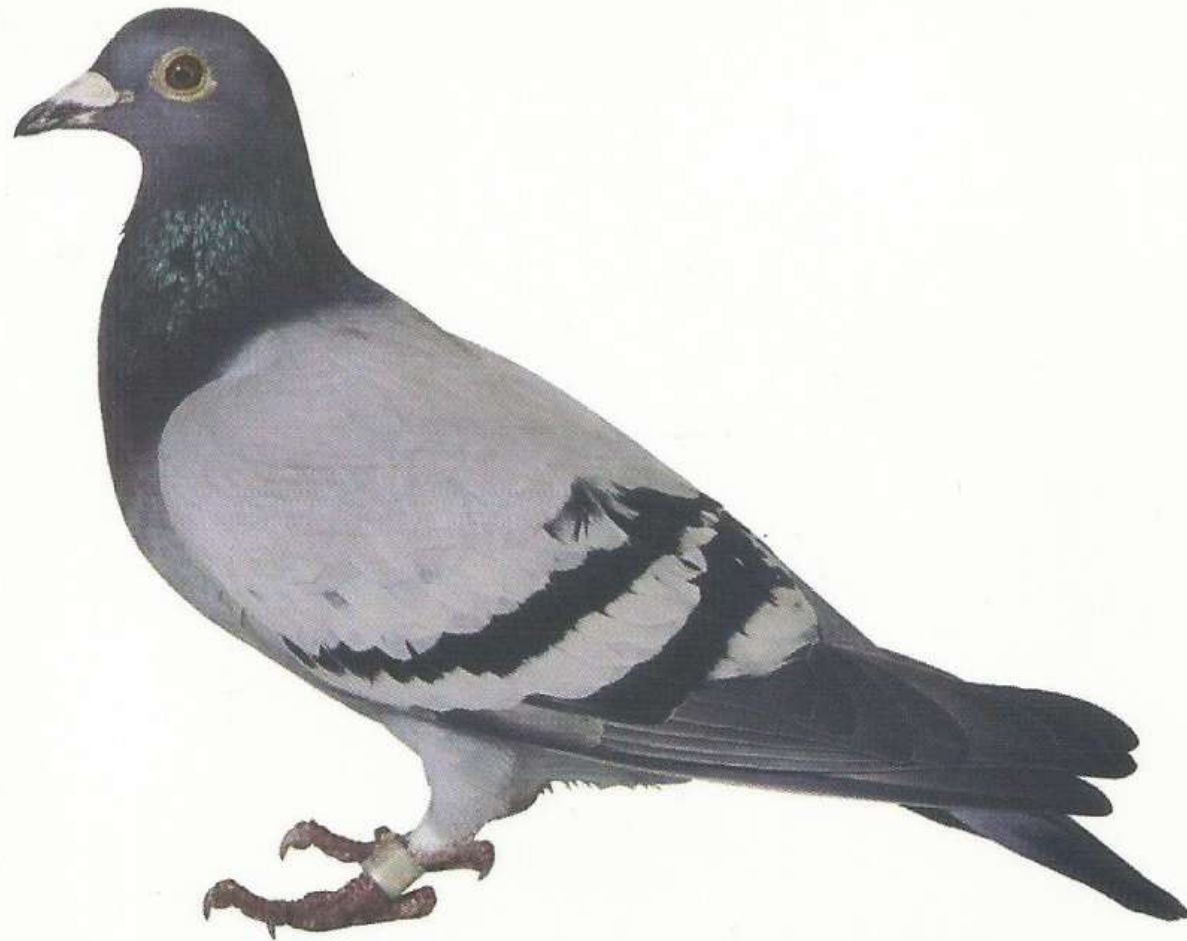
El cocodril és el rèptil més pesant. Quant pot arribar a pesar un cocodril?



Pista: La Pilar, que pesa 27 kg, té dos germans bessons, que pesen 38 kg cadascun. Un cocodril pot pesar 5 vegades el que pesen la Pilar i els seus germans junts.



39

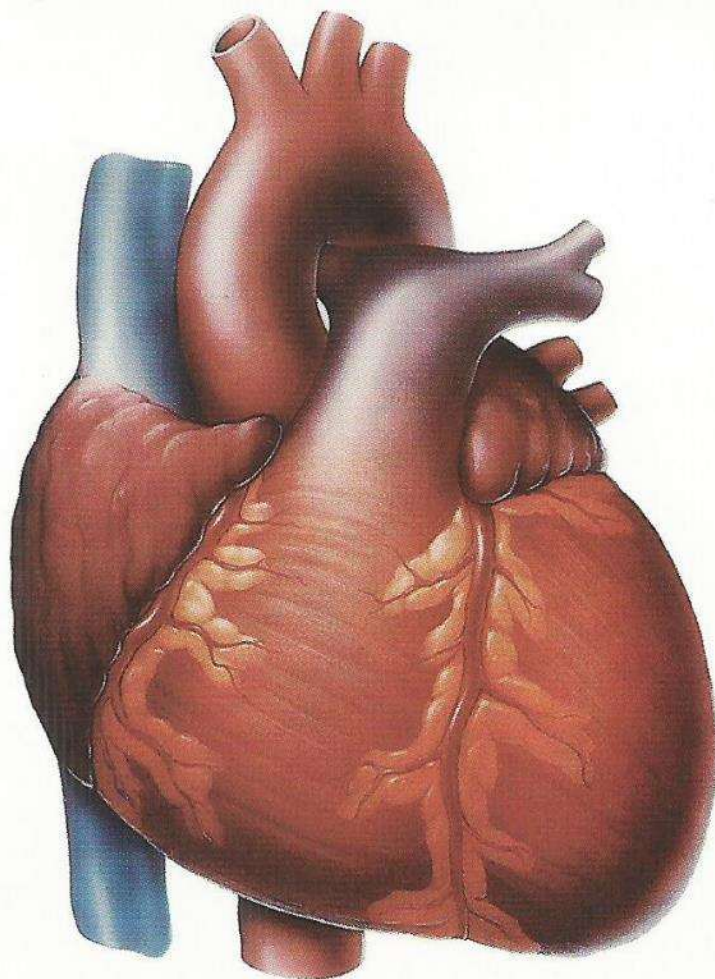


A quina velocitat poden arribar a volar els coloms?

Pista: L'Antònia condueix el seu cotxe a 100 km per hora. L'Antònia va 28 km per hora més ràpida que els coloms quan volen a la màxima velocitat que poden assolir.



40



Quant pesa un cor humà?

Pista: El cervell humà pesa aproximadament 1 360 g, 1 105 g més que el cor.



99

Quin és el cotxe teledirigit més petit del món?



Pista: És la miniatura d'un cotxe Smart dissenyada per Michihiro Hino al Japó. Aquesta reproducció és 90 vegades més petita que l'original. La longitud d'un Smart és de 2,225 m.



93

La crep més gran de la història es va preparar prop de la ciutat de Manchester el 13 d'agost de 1994. Tenia 15,01 m de diàmetre i 2,5 cm de gruix. Quin era el pes d'aquesta crep gegant?



Pista: Un cavall pesa, de mitjana, uns 500 kg. El pes de la crep gegant equivalia al pes de 6 cavalls.



57



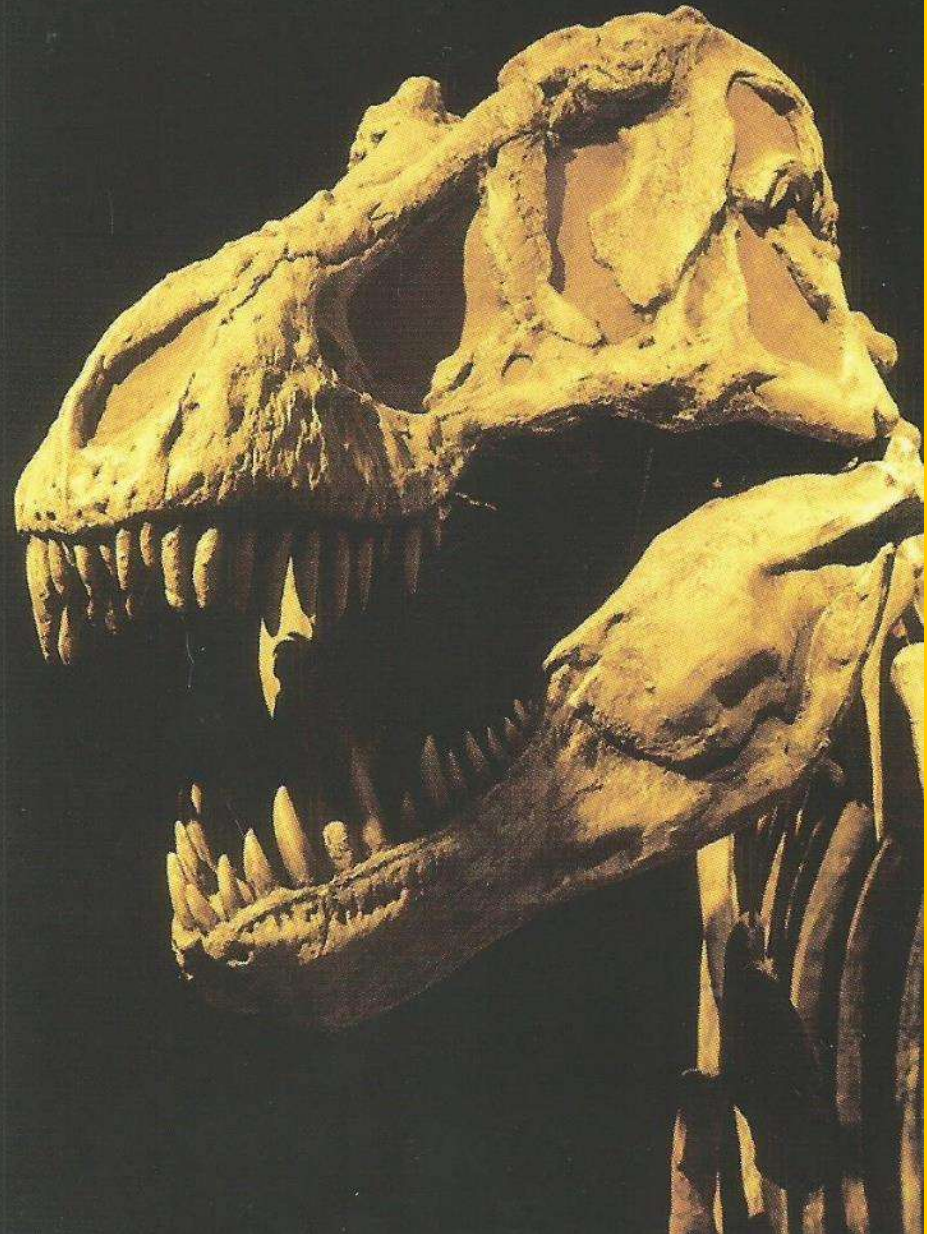
A l'Àfrica viu el cuc més llarg del món. Quant mesura aquest cuc?

Pista: Al nostre país, un cuc pot arribar a fer 25 cm. Els cucs africans poden ser 25 vegades més llargs.



51

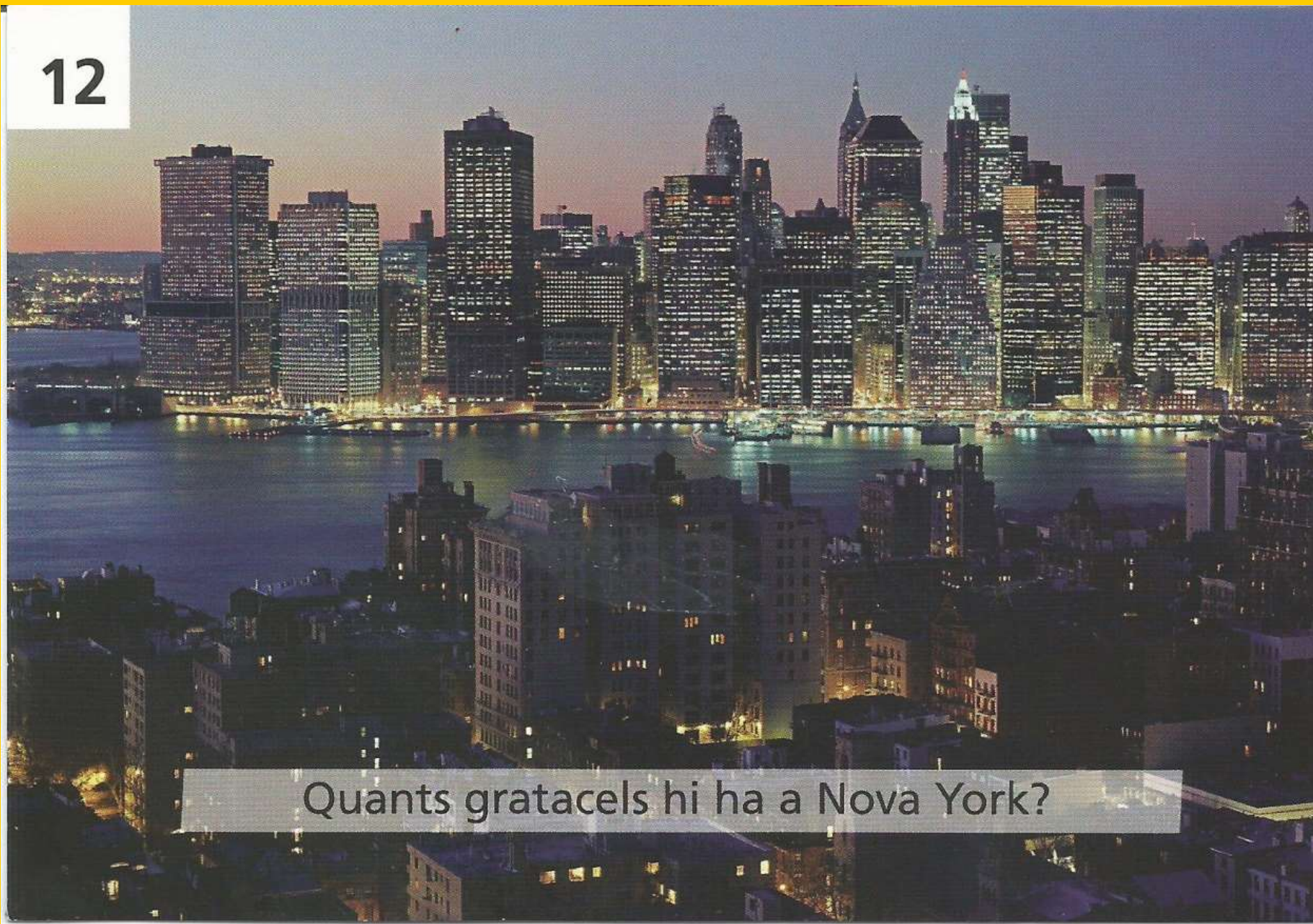
Quant pesava el crani
d'un dinosaure?



Pista: En Valentí pesa 49 kg. El crani d'un dinosaure pesava 40 vegades el que pesa en Valentí.



12

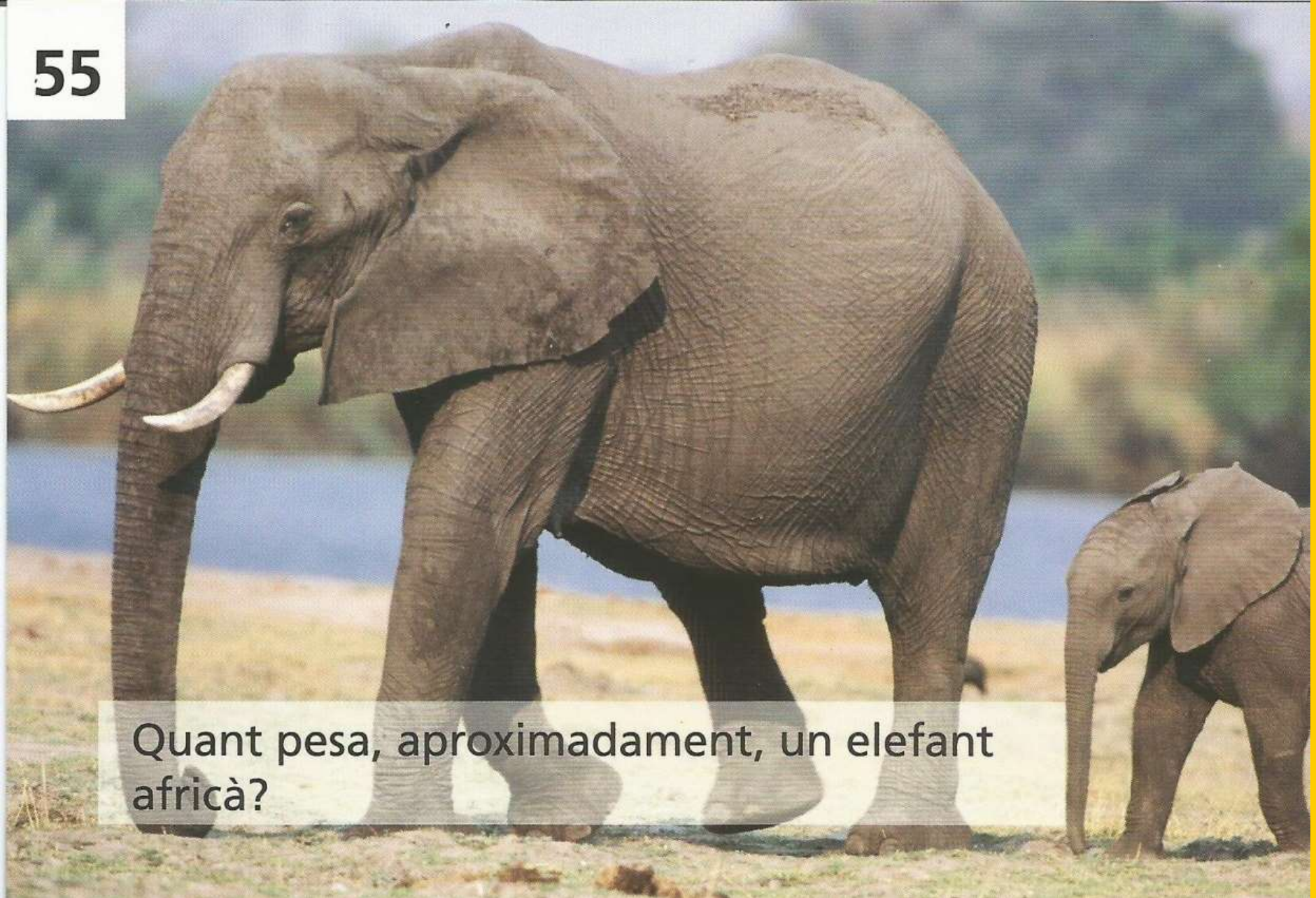


Quants gratacels hi ha a Nova York?

Pista: A Chicago hi ha 47 gratacels, a Houston 27, a Los Angeles 21 i a Hong Kong 20. A Nova York hi ha 36 gratacels més que en totes aquestes ciutats juntes.



55




Quant pesa, aproximadament, un elefant africà?

Pista: Una vaca pesa uns 820 kg. Un elefant africà pot pesar, aproximadament, el mateix que 7 vaques.



94



La immersió a pulmó lliure més profunda mai registrada la va dur a terme el submarinista cubà Francisco Ferreras. Fins a quants metres va aconseguir submergir-se?

Pista: Si Francisco Ferreras hagués aconseguit submergir-se 3 m més, hauria arribat als 135 m.



21



Quin any es va inventar Internet?

Pista: L'Anna va néixer l'any 1987. Quan ella tingui 32 anys, Internet en tindrà 50.



36



Quin és el preu més elevat que s'ha pagat mai per un io-io?

Pista: El comprador va pagar-ne 17 000 euros i va rebre 971 euros de canvi.



34

Quants anys va arribar a tenir la persona que més anys ha viscut fins ara?



Pista: Aquesta persona va néixer el 1875 i va morir el 1997.

e*peri=ma+es: **No ho sembla, però és veritat**



EDITORIAL TEIDE

35

Ciutat de Mèxic té només 4 milions d'habitants menys que la meitat d'Espanya. Quants habitants té aquesta ciutat?



Pista: L'any 1975, Espanya tenia 42 300 000 habitants. Des del 1975 fins al 2005, la població espanyola va augmentar de 2 400 000 habitants.



15



Quin any es va inventar el telèfon mòbil?

Pista: El telèfon es va inventar l'any 1876. El telèfon mòbil va aparèixer 103 anys més tard.



1

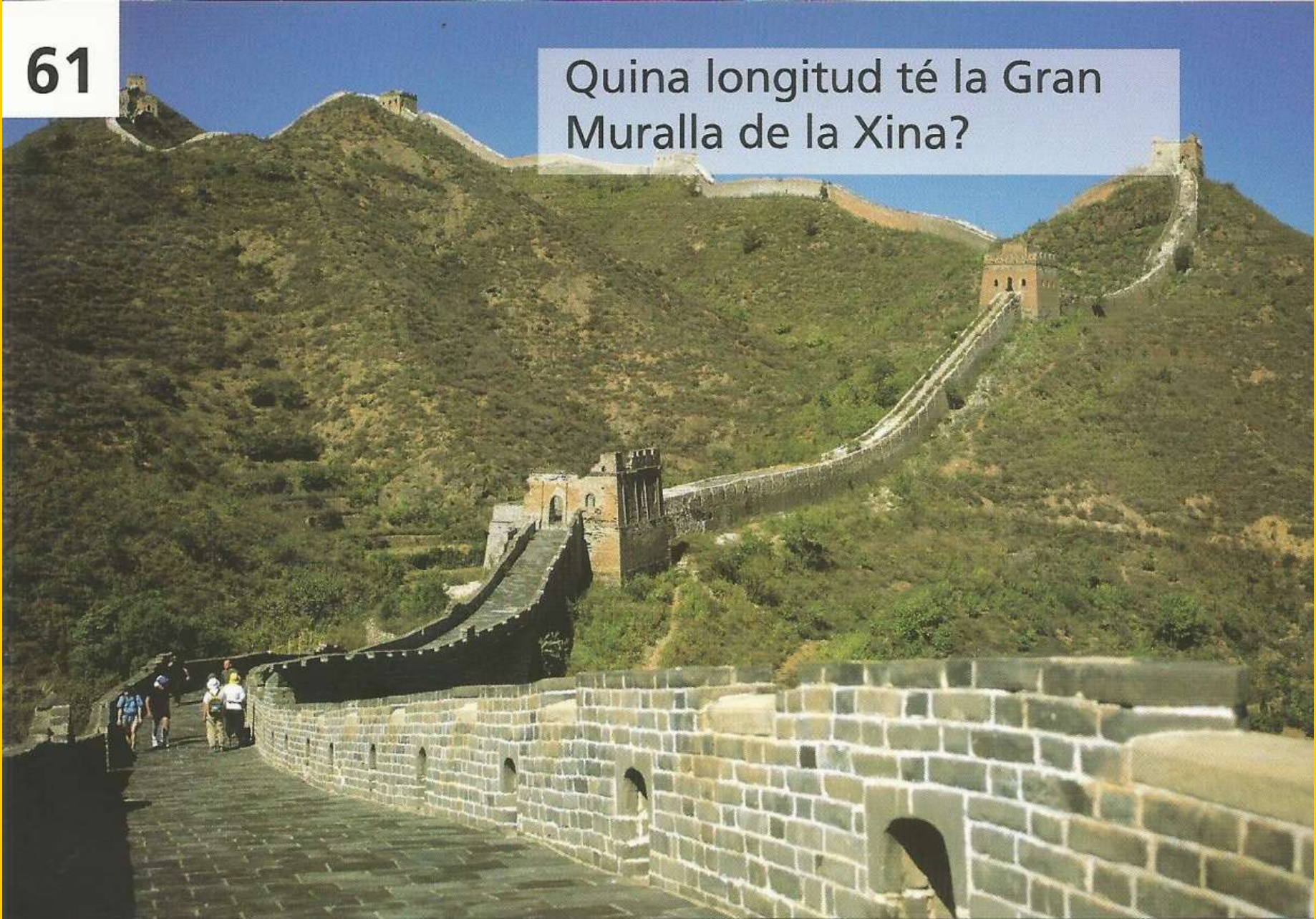
A quina altura pot volar una mosca?



Pista: La torre més alta del món, que és al Canadà, té una alçària aproximada de 553 m.
Les mosques poden volar fins a 647 m per sobre d'aquest edifici.

61

Quina longitud té la Gran Muralla de la Xina?



Pista: Una persona que caminés a una velocitat de 8 km per hora necessitaria 900 hores per recórrer la Gran Muralla de la Xina.



13

Quants músculs fem servir quan arrufem les celles?



Pista: Per somriure fem servir 17 músculs. Per arrufar les celles utilitzem 26 músculs més que per somriure.



75

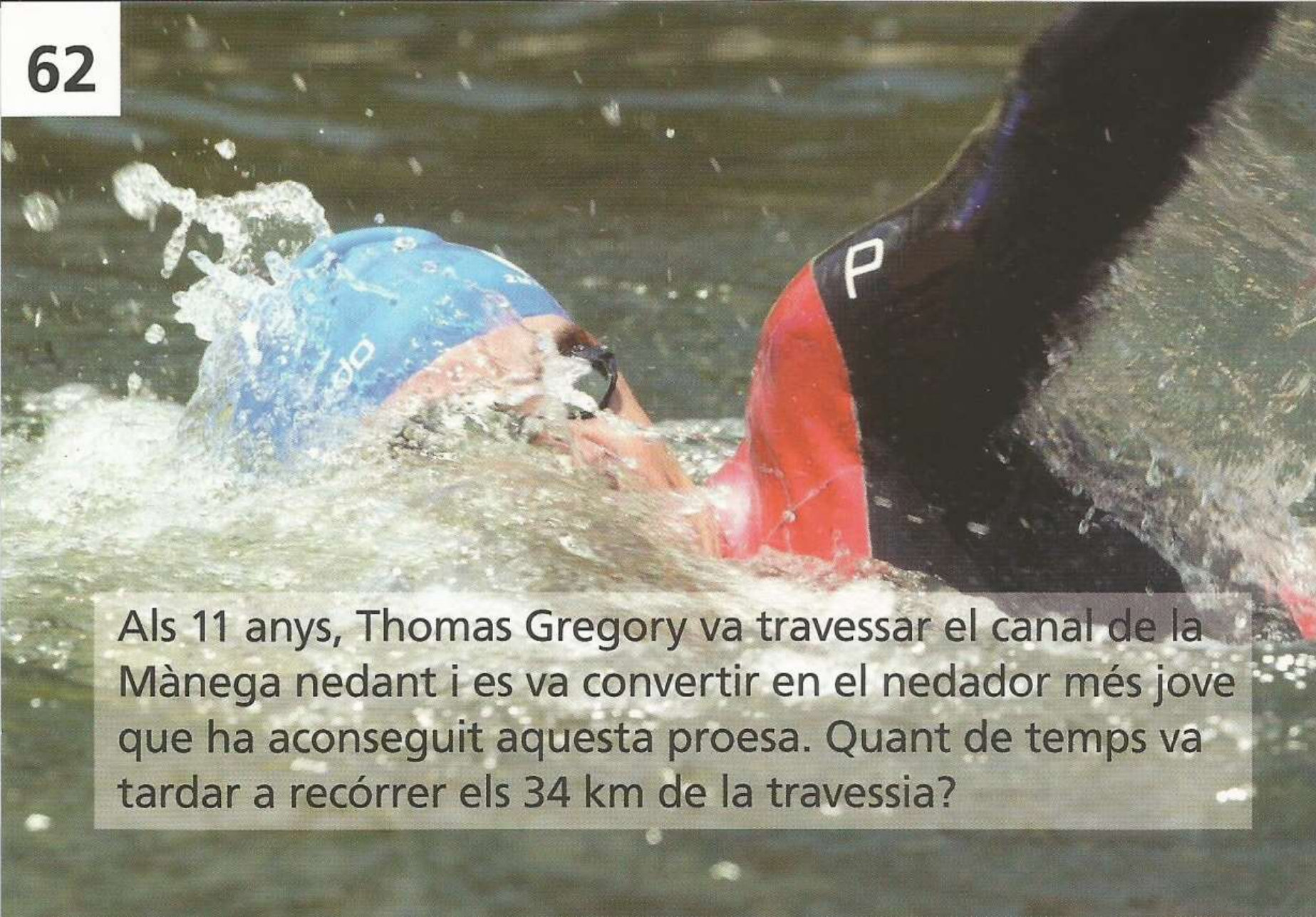


Quants tatuatges porta la persona que té el rècord mundial de tatuatges?

Pista: Si una persona es tatués 1 000 vegades al dia, necessitaria 2 setmanes per igualar el nombre de tatuatges que té aquesta persona.



62



Als 11 anys, Thomas Gregory va travessar el canal de la Mànega nedant i es va convertir en el nedador més jove que ha aconseguit aquesta proesa. Quant de temps va tardar a recórrer els 34 km de la travessia?

Pista: Thomas Gregory va tardar 15 minuts menys que les hores que té mig dia.



65

Quants treballadors es van necessitar per construir el canal de Panamà?



Pista: El canal de Panamà té una longitud aproximada d'uns 80 km. Per construir cada quilòmetre de canal van caldre 840 treballadors.



71

Els peixos voladors fan salts impressionants. Fins a quina altura es pot propulsar un peix volador sobre l'aigua?



Pista: El peix volador fa servir la cua com a motor. D'aquesta manera es propulsa fora de l'aigua a una velocitat de gairebé 60 km per hora. Una desena part d'aquest valor en metres és l'altura a la qual arriba.



8



La piràmide més gran d'Egipte és la de Kheops.
Quants esclaus van treballar en la seva construcció,
que va durar 30 anys?

Pista: En un partit de futbol hi havia 45 000 persones, i en un de bàsquet, 5 000. Si sumem el nombre d'espectadors de tots dos partits, obtindrem la meitat dels esclaus que van treballar en la construcció de la piràmide de Kheops.



95

Quin és el nombre més elevat de pírcings que ha aconseguit fer-se mai una persona?

Pista: Si cada pírcing costa aproximadament 20 euros, la persona que té el rècord de pírcings s'hi hauria gastat 2 740 euros.



96



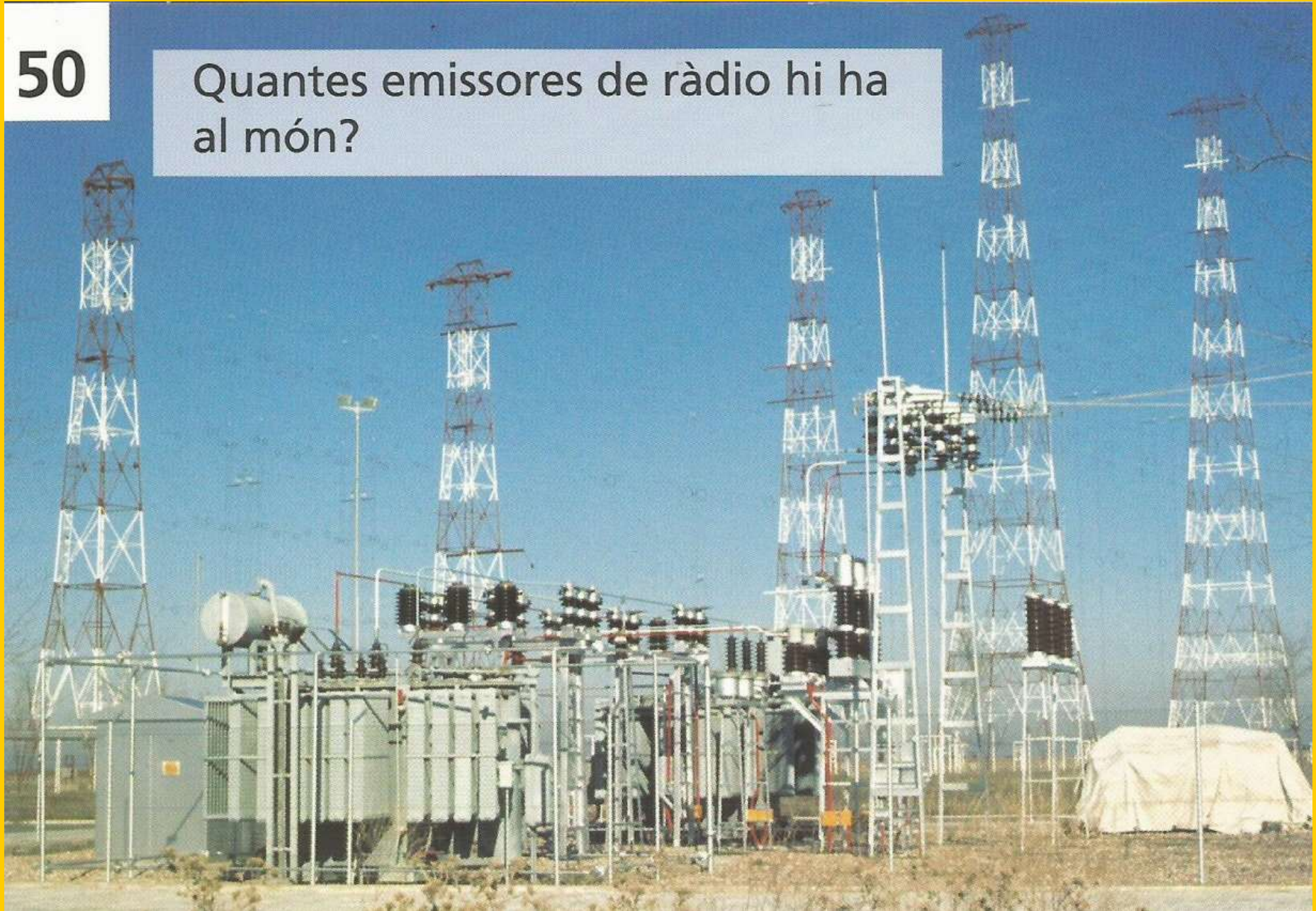
Quina longitud té la piscina més llarga del món?

Pista: La Natàlia va nedar la longitud d'aquesta piscina 6 vegades, és a dir, va nedar 3210 m.



50

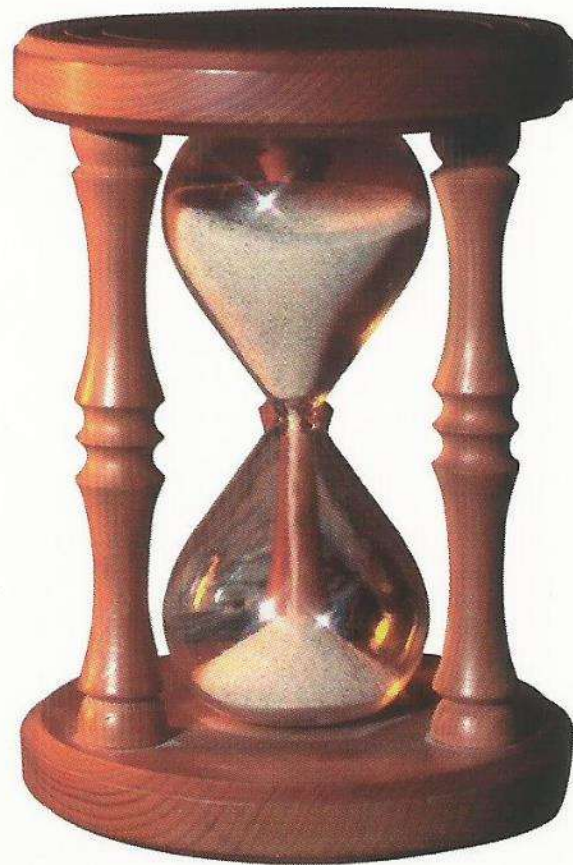
Quantes emissores de ràdio hi ha al món?



Pista: A la Terra hi ha 6 continents, i el nombre mitjà d'emissores és de 6000 per continent.



9



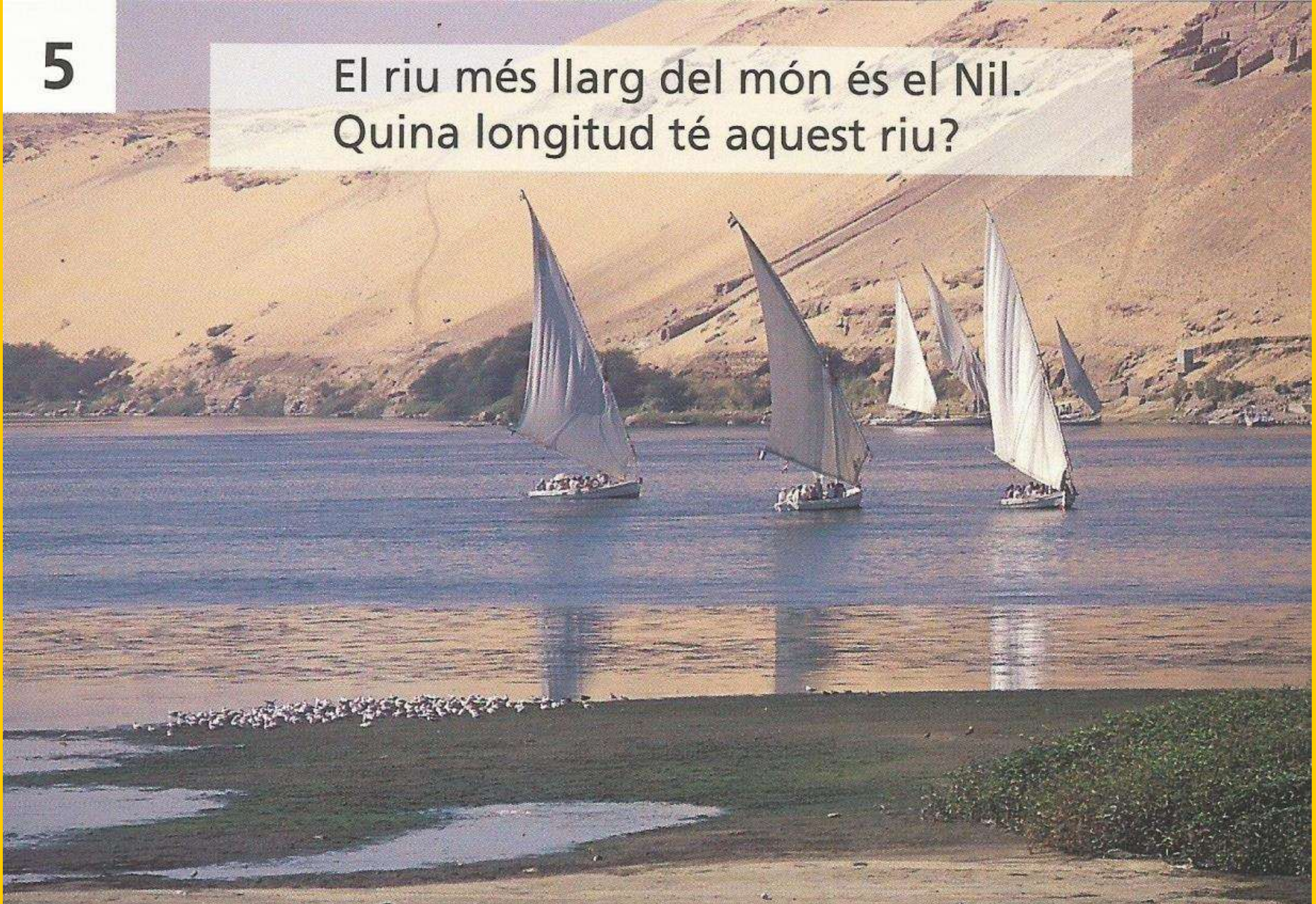
A Alemanya hi ha el rellotge de sorra més gran del món. Quant pesa la sorra que conté aquest rellotge?

Pista: Un lleó pesa 77 kg, una ovella 65 kg i una gallina 4 kg. La suma dels pesos d'aquests tres animals equival al pes de la sorra del rellotge.



5

El riu més llarg del món és el Nil.
Quina longitud té aquest riu?



Pista: El riu més llarg dels Estats Units és el Mississipí, de 3 778 km. El Nil té 2 892 km més que el Mississipí.



98



El rècord de la serp més llarga del món el posseeix un exemplar de pitó reticulat caçat a Indonèsia l'any 1912. Quina longitud tenia aquesta serp?

Pista: El pitó reticulat sovint sobrepassa els 625 cm. L'exemplar caçat mesurava 375 cm més.

