

~ LA PUÐENTA HISTÒRIA DEL ~

VÀTER

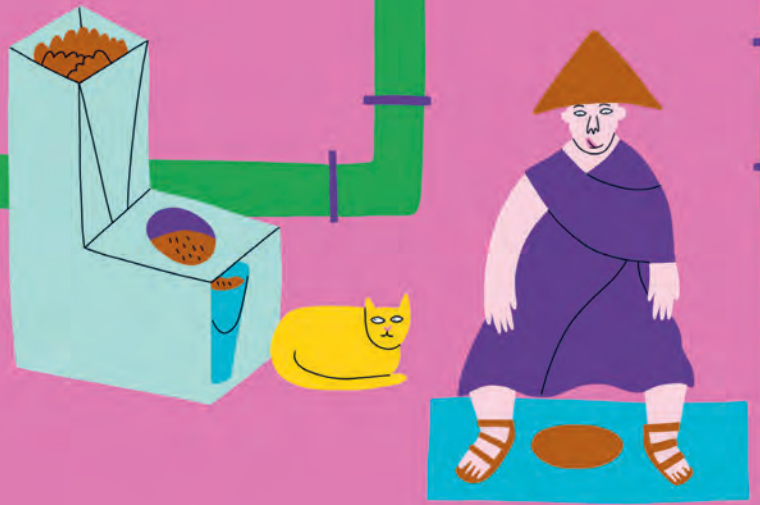


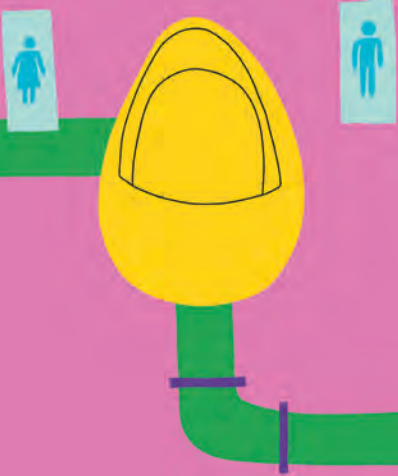
LAROUSSE

ÍNDEX

- 4 Què en fem de tanta caca?
- 6 Tria el lloc!
- 8 Nedar en aigües negres
- 10 Latrines de fossa
- 12 Abocadors vikings i un cagarro històric

- 14 Llança-la contra els enemics
- 16 Defecar en grup
- 18 Netejant excrements
- 20 La història del còlera
- 22 Aquí no llencem res
- 24 Una descàrrega reial
- 26 Fora ferum





28 Breu història del paper higiènic

30 Construïm clavegueres!

32 Problemes amb les canonades

34 Creació del millor vàter

36 Cremem-la!

38 Ajupit... assegut... o a peu dret?

40 Tan depurada que es podria beure i tot

42 Els vàters, avui

44 El futur de la caca

46 Glossari i índex alfabètic

48 Agraïments



QUÈ EN FEM DE TANTA CACA?

L'ésser humà s'ha fet aquesta pregunta des de temps immemorials. Aquest llibre ens mostra totes les solucions que s'han provat en els últims 300.000 anys. Però, de quanta caca estem parlant?

D'UN ADULT...

La majoria dels adults fan caca un cop al dia, que sol pesar uns 420 g.

Si fem números, la caca d'un adult pesa més o menys el mateix que:



25 POMES
A LA SETMANA



QUIN MUNT
DE CACA!

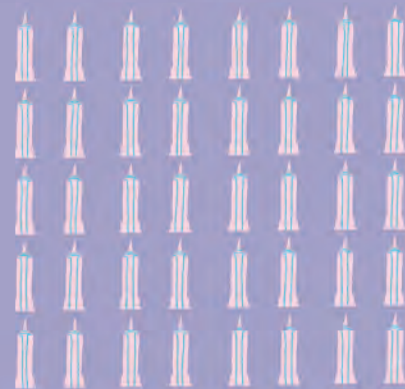


TOTHOM FA CACA...

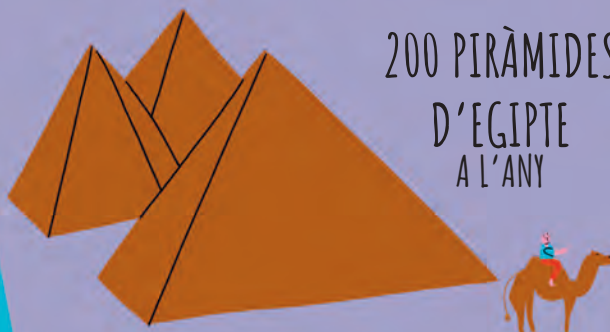
A la Terra hi vivim vuit mil milions de persones. Si les sumem totes, les nostres caques pesen tant com:



70 EMPIRE STATE
BUILDINGS
A LA SETMANA



200 PIRÀMIDES
D'EGIPTE
A L'ANY



UN PANDA
A L'ANY



PREPARATS, LLESTOS, CACA!

Segons els científics, triguem uns 12 segons a fer caca. El mateix que molts altres animals, siguin grans o siguin petits.



QUÈ FA QUE LA CACA SIGUI CACA?

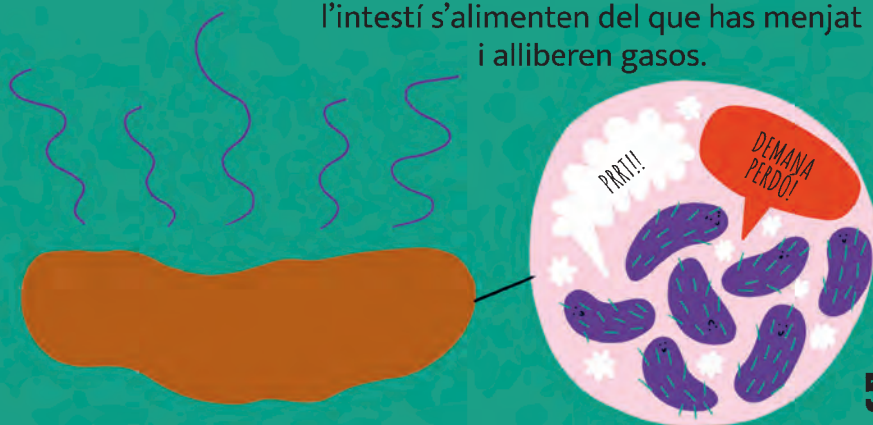
La caca és aigua en un 75 %. La resta és menjar no digerit i mucositat dels intestins.

PER QUÈ ÉS MARRÓ?

El fetge produeix un líquid groguenc anomenat bilis que ajuda a pair els aliments. Quan es barreja amb el que s'ha menjat, tot es torna de color marró.

PER QUÈ FA PUDOR?

Pels bacteris de les flatulències! Aquestes diminutes criatures de l'intestí s'alimenten del que has menjat i alliberen gasos.



TRIA EL LLOC!

Al llarg de la història, moltes cultures no tenien cap lloc específic per fer les necessitats, simplement confiaven que ningú aniria acumulant excrements en un mateix lloc. Aquest mètode funcionava prou bé quan d'humans n'hi havia pocs, encara que la idea no acabés de convèncer a tothom. No hi ha una resposta correcta o incorrecta sobre on s'ha de fer pipí i caca: cadascú ho fa a la seva manera!

L'EDAT DE PEDRA

Fa milions d'anys, els humans devien fer caca darrere d'arbustos. Els arqueòlegs no han trobat proves que es fessin servir llocs específics «per fer caca».



LA LLEI S'HA DE COMPLIR!

Els soldats de l'antic Israel seguien lleis jueves molt estrictes pel que fa a la defecació. Havien de triar un lloc a l'atzar fora del campament, cavar un forat abans de fer-hi caca (per més desesperats que estiguessin) i després enterrar-la.





DIFERÈNCIES D'OPINIÓ

Als portuguesos que van colonitzar la costa africana de l'actual Angola els molestava que les persones que es trobaven es neguessin a fer servir les latrines europees. A la gent del lloc, en canvi, els desconcertava que els nouvinguts no entenguessin com n'era de groller (i fastigós!) fer caca al mateix lloc que una altra persona.

GRATIS PER A TOTHOM

Fer caca prop de casa o al camp del veí estava prohibitíssim entre els wai-wai de Guyana, a l'Amèrica del Sud.

El que feien les famílies era deixar franges de terra comuna entre granges per tal que qualsevol veí pogués trobar sempre un lloc per anar de ventre.

NO T'ATURIS

Els tàrtars del nord d'Àsia no paraven de viatjar i detestaven la idea de fer caca al mateix lloc. «Tant de bo et quedis tant de temps en un lloc que hagis d'ensumar la teva pròpia merda!» era una de les seves imprecacions més ofensives.



NEDAR EN AIGÜES NEGRES

A molts racons del món, una solució habitual per eliminar les deixalles humanes és abocar-les als mars, llacs o rius propers, però, si aquesta mateixa aigua també es fa servir per subministrar aigua potable, això és un inconvenient. Els bacteris o els paràsits (criatures diminutes que poden viure a l'interior d'animals o persones) que hi ha als excrements poden propagar malalties perilloses.

SMELLBOURNE, AUSTRÀLIA

El 1851 es va descobrir or en zones d'Austràlia. En un any va arribar al país mig milió d'immigrants, i tot es va començar a empastifar a marxes forçades. Sense clavegueres, els carrers de Melbourne —i el riu Yarra— estaven plens d'aigües residuals. La pudor va arribar a ser tan forta que els diaris van rebatejar la ciutat com a «Smellbourne» (*smell* vol dir «pudor» en anglès).





CACA PER LA BORDA!

Els creuers aboquen més de mil milions de litres d'aigües residuals a l'oceà cada any. La majoria ho fan de forma segura, però n'hi ha que no.



MENJAR PER ALS PEIXOS

Les latrines penjants són excusats construïts sobre l'aigua, on cauen els excrements. De vegades es col·loquen sobre estanys perquè els peixos s'alimentin de la caca que cau.

NO BEGUIS
MAI AIGUA
CONTAMINADA.

