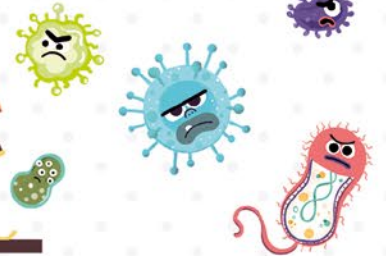


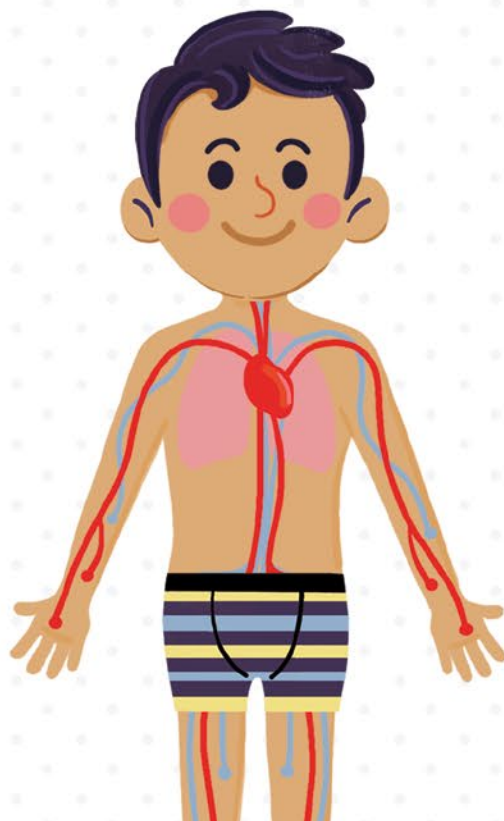
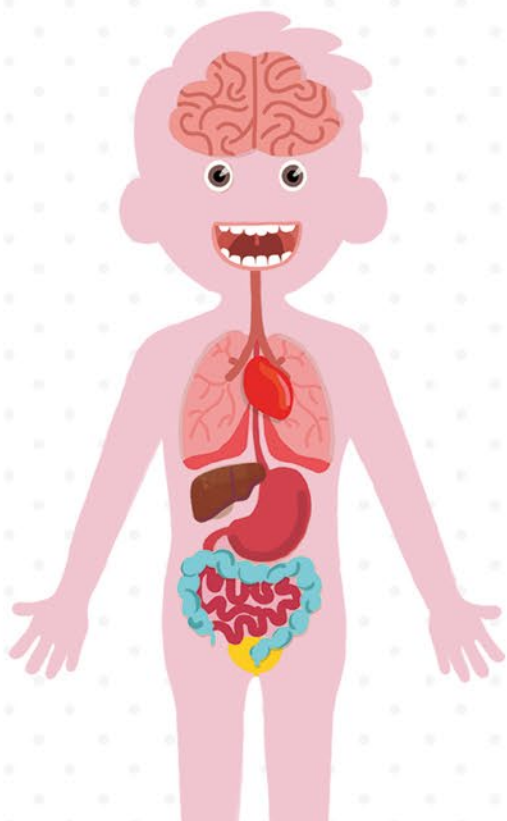
FABIEN ÖCKTO LAMBERT

Amb
solapes i un
PÒSTER
doble



HOLA!

el **COS**



TOT COMENÇA AMB UNA PETITA LLAVOR...

O més ben dit, amb una cèl·lula petitona... que es diu espermatozoide. Està format per tres parts: el cap, el cos i la cua, i és el pare qui el diposita en el ventre de la mare. El pare en dipositarà molts, però només un entrarà a l'òvul de la mare. L'òvul també és una cèl·lula que anirà a allotjar-se a l'úter.

Això és un espermatozoide el cap el cos la cua

LA UNIÓ DE L'ESPERMATOZOIDE I DE L'ÒVUL

Això és un òvul

Nucli de l'òvul

1 Nucli de l'espermatozoide

2

3

4

Visca!

Però què és una CÈL·LULA?

Per construir una casa es necessiten rajoles...
Per construir un ésser viu es necessiten cèl·lules. És la matèria principal. Alguns éssers vius estan formats només per una cèl·lula (per exemple, els bacteris), però el cos humà està format per mil milions de cèl·lules.



L'òvul només ha deixat entrar un espermatozoide i els dos s'han «fusionat» per formar solament una cèl·lula: el zigot!
Aquest es desplaçarà per anar a col·locar-se ben calentó al baix ventre de la mare, a l'úter. Durant uns nou mesos continuarà creixent... fins a convertir-se en un bebè meravellós!

VIGILEU! BEBÈ EN CONSTRUCCIÓ!

Deu ditets per aquí,
un culet preciós per allà...
Un bebè és una obra magnífica!

INFO del metge



Gira la roda per descobrir en quins moments de la gestació es formen les diferents parts del cos.

MES 9

És l'hora de sortir...
Benvingut al món!

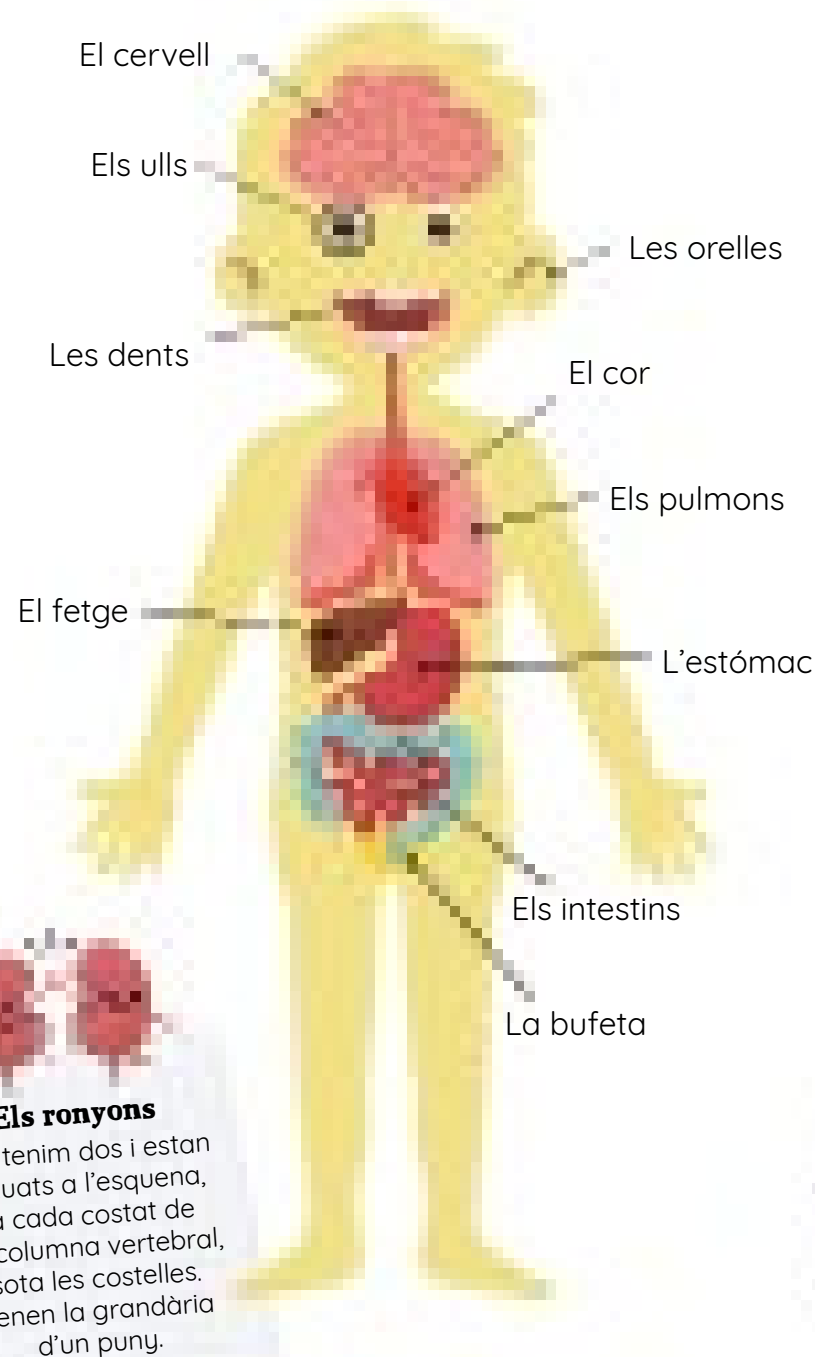


EL COS, UNA MÀQUINA INCREÏBLE!

Ulls blaus? Pell morena? Cabells negres? En aparença, tots nosaltres som molt diferents. El color de la pell, dels ulls, dels cabells, la forma de la cara, l'alçada, la corpulència, com ens sona la veu... Totes aquestes característiques fan de cadascun de nosaltres una persona única! No obstant això, per sota de la pell, tots hem estat construïts de la mateixa forma...

ELS ÒRGANS

Tots han de fer una feina concreta, però han de funcionar tots junts... És l'evidència d'un cos amb bona salut!



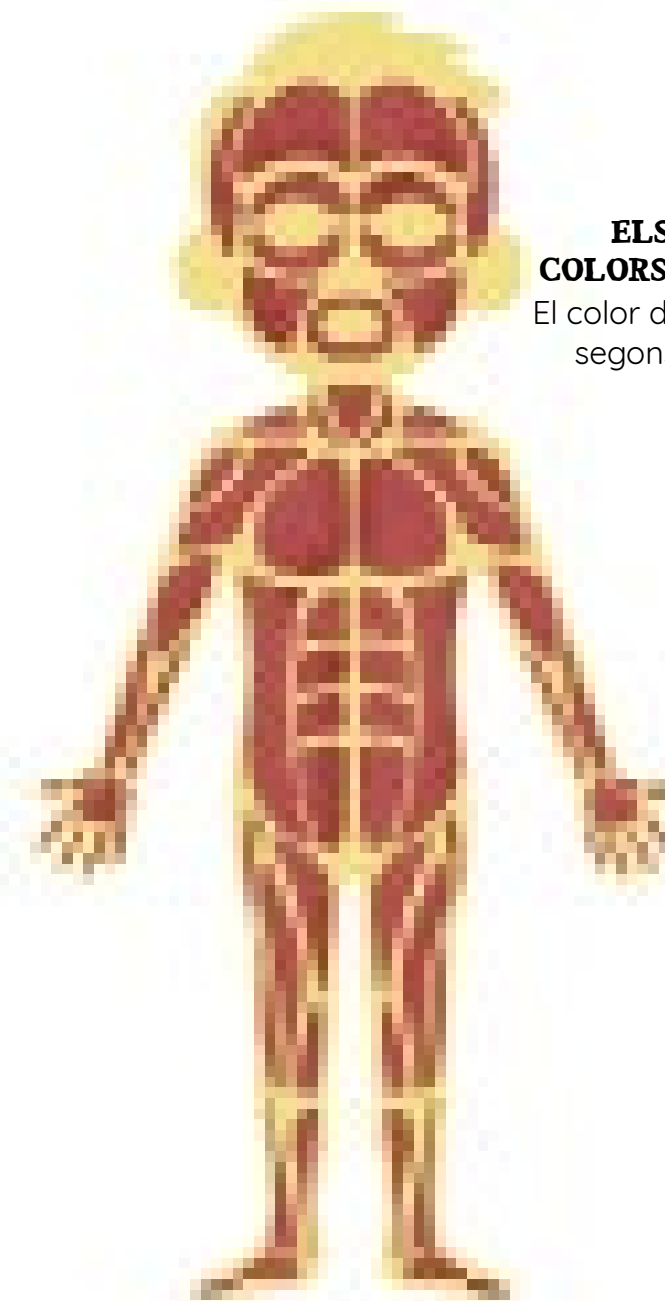
ELS OSSOS

L'esquelet dona al cos una estructura sòlida i alhora protegeix els òrgans vitals, com el fetge i el cor. Els 206 ossos que el formen estan connectats entre ells pels anomenats lligaments.



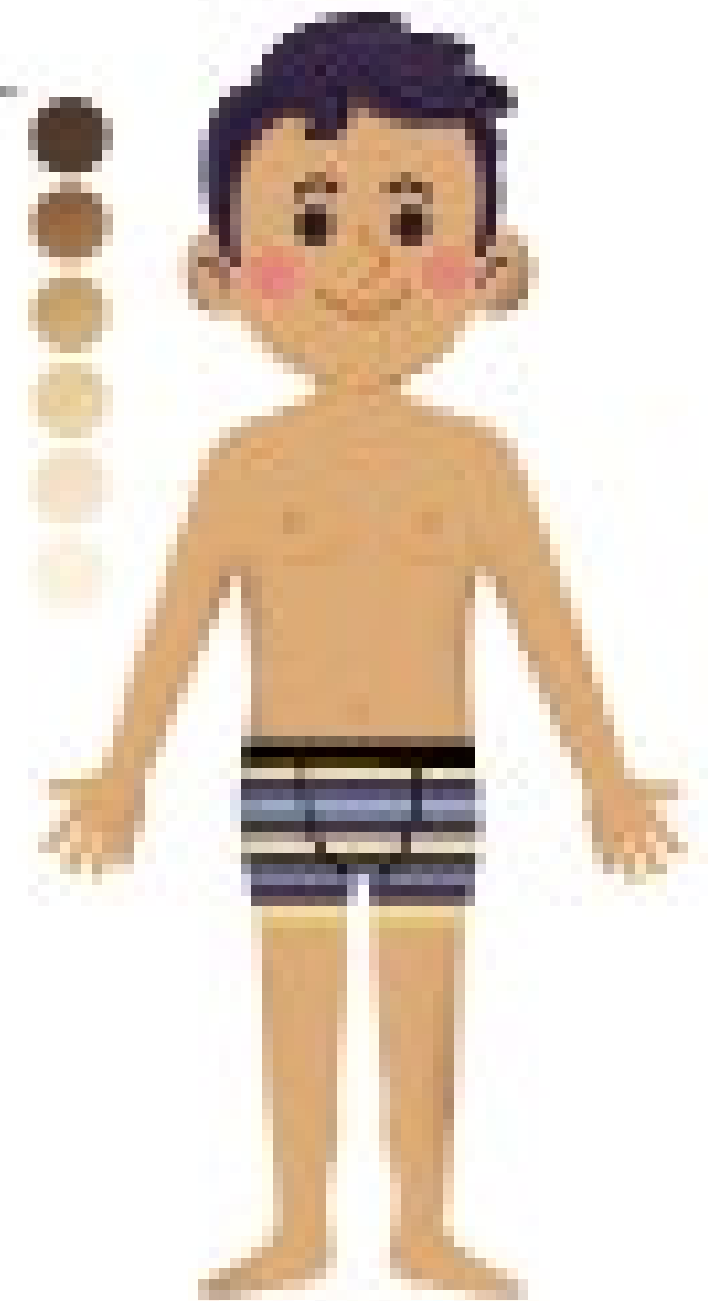
ELS MÚSCULS

Els músculs et permeten córrer, saltar, riure, respirar i fins i tot cantar! Se subjecten als ossos gràcies a uns cordons: els tendons. Uns 650 músculs se subjecten als teus ossos.



ELS DIFERENTS COLORS DE LA PELL

El color de la pell varia segons la presència més o menys important de la melanina.



PER QUÈ **ELS MÚSCULS**
DELS **SUPERHEROIS**
SÓN **TAN GROSSOS?**

Els superherois no tenen més músculs que tu. En tenen exactament els mateixos, però practiquen molta activitat física! Per tant, no tenen molt de greix al voltant dels músculs, cosa que permet veure'ls millor.

LA PELL

El cos es manté compacte i està protegit pel més gran dels òrgans: la pell. La pell forma una capa externa que resisteix l'aigua, la llum, i pot cicatritzar petites ferides...