

INCLOU 5
PESTANYES
GIRATÒRIES

STEM

ENS HO
PASSEM BÉ
aprenent

ciència

Federica Fabbian
Daco's Confetti

bromera



A TOTA CIÈNCIA!

HOLA! EM DIUEN MAX I ELLA ÉS MILA.
ENTRA EN EL FAB LAB, EL NOSTRE FANTÀSTIC
LABORATORI DE CIÈNCIA, PER A DESCOBRIR EL
MERAVELLÓS MÓN DE LA NATURA!



JA VEURÀS COM LA CIÈNCIA T'ATRAPA!

Tenim una missió: comprendre totes les coses que passen al nostre voltant. Des de l'arc de Sant Martí fins a la rosada, des del pollet que ix de l'ou fins al creixement d'un bolet al bosc. Des dels dits dels peus fins a... les estrelles.

COM SÓN ELS CIENTÍFICS? CURIOSOS DE NAIXEMENT!

Per a entendre com i per què passa cada cosa, hi ha dos regles molt senzilles:

1. OBSERVAR CADA DETALL AMB ATENCIÓ.
2. FER EXPERIMENTS PER A COMPROVAR SI LES NOSTRES EXPLICACIONS, ANOMENADES HIPÒTESIS, SÓN ADEQUADES.

Esta és l'única manera de convertir-te en un bon científic! Però recorda: l'autèntic secret és tindre sempre ganes de ficar el nas per tot arreu. I una bona bata tampoc va malament!



L'EXPERIMENT COMENÇA SOBRE RODES!

En cada capítol trobaràs una roda. Fes-la girar i completa les figures, després passa la pàgina per a descobrir el «resultat» dels teus experiments i de les teues hipòtesis. Si no va bé, torna arrere i canvia-ho tot. I prepara't: al final hi ha una roda especial!

ENCARA QUE TU I ELS TEUS AMICS I AMIGUES TINGUEU UN ASPECTE MOLT DIFERENT, PER DINS EL VOSTRE COS FUNCIONA DE LA MATEIXA MANERA: EN EL FONS... SOM TOTS IGUALS!



TORNA ARRERE I DESCOBREIX COM PODRIEN HAVER ANAT LES COSES...

LA PART MÉS EMOCIONANT

El nostre cos ens permet respirar, moure'ns, pensar i fins i tot fer entendre als altres les nostres emocions. Com?
AMB LES EXPRESSIONS DE LA CARA.



LA FAENA DEL CIENTÍFIC

Com a bons xiquets científics, Max i Mila escriuen a la seua llibreta de ciències el que han après. Quin és l'únic error que han comés treballant amb les emocions?



DESCOBRIM... ELS ANIMALS!

MIRA ELS INCREÏBLES DESCOBRIMENTS QUE HA FET MAX EN L'EXCURSIÓ AL BIOPARC!

PER QUÈ LA GIRAFA TÉ EL COLL TAN LLARG?

Per a poder arribar fins i tot a les fulles dels arbres més alts i menjar-se-les. És com si portara una escala incorporada.



PER QUÈ EL CAMALEÓ ES FA DEL MATEIX COLOR DE LA BRANCA O DE LES FULLES A LES QUALS S'AGAFA?

Perquè d'esta manera s'amaga millor i sorprén les preses. És un artista caçador!



PER QUÈ EL CAMELL TÉ DOS GEPES TAN ESTRANYES?

Perquè hi conserva una reserva d'energia que li permet fer viatges llargs pel desert.



Però hi ha un poder que deixa a tot el món bocabadat: alguns animals naixen amb una forma i, quan es fan adults, es transformen en una altra cosa! Este fenomen es diu «METAMORFOSI».

EXPERIMENT 2: LA MÀGIA DELS ANIMALS

Max vol observar amb els prismàtics la meravella de la metamorfosi! Quin dels animals de l'estany es transformarà en una papallona?



GIRA LA RODA I TRIA COM ALINEAR LES FIGURES, DESPRÉS PASSA LA PÀGINA I MIRA QUÈ PASSA!