

TALLERS

25 - 26



CANT

TEATRE

AUDIOVISUAL

CONVIVÈNCIA

CIÈNCIA

VIOLENTÒMETRE

ESTACIONS

ESPÈCIES

CONTES



**les petits ?+
débrouillards**

LA MÀ CALENTA

Com podem fer girar un petita tenda de paper damunt de la mina d'un llapis, sense tocar-la ni bufar? Pista: cerca el poder secret de les mans.



**les petits
débrouillards**

ANEMOCÒRIA

Amb una cinta de paper, de 5
cm per 20 cm, i un clip,
prova de reproduir les llavors
que cauen tot girant.
Com les de l'auró, per exemple
(les sàmares).



les petits débrouillards

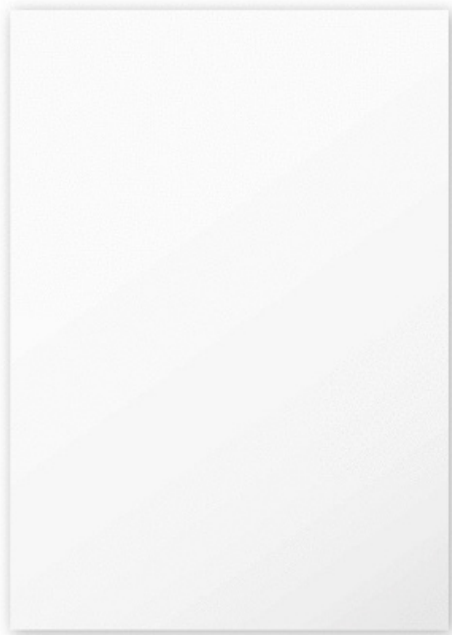
ESTEREOSCÒPIA

Fes un tub de paper i posa-te'l davant de l'ull. Tingues els dos ulls ben oberts i espia lluny davant. Posa una mà perpendicularment al tub. Pots veure-hi a través de la mà?



FULL FORT

Amb un full de paper i un tros de scotch, fes aguantar-se un llibre a 21 cm del terra!

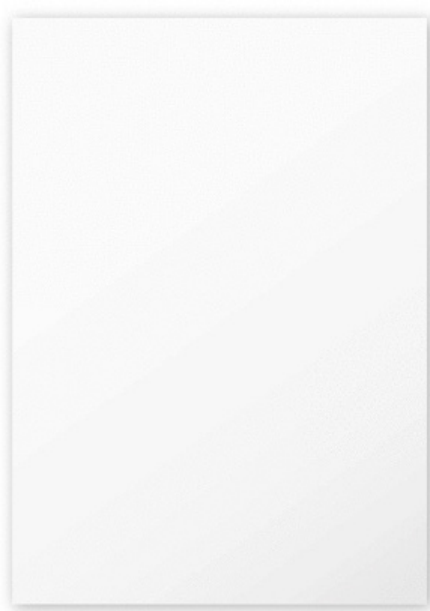


2x

les petits 
débrouillards

CURSA DE FULLS

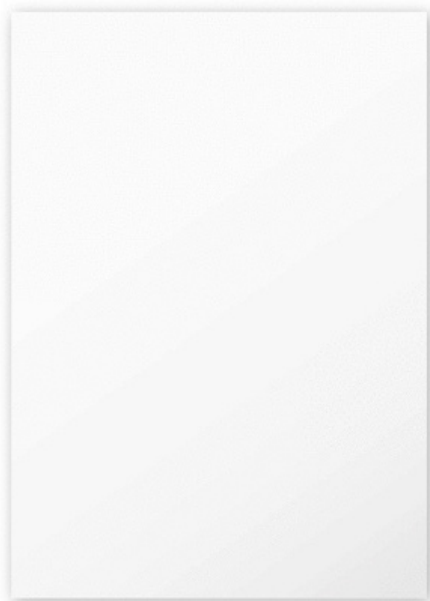
Agafa 2 fulls idèntics,
deixa'ls anar al mateix moment
i de la mateixa alçada.
Arriben al terra al mateix temps.
Troba una solució perquè un full
caigui més ràpid que l'altre.



?
les petits débrouillards

MÖBIUS

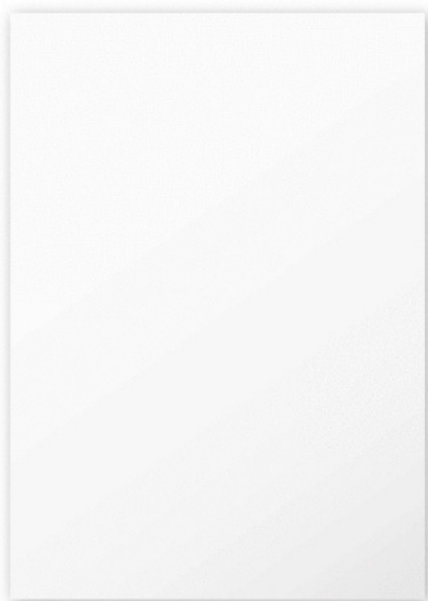
Fabrica un anell de paper
d'una sola cara.



?
les petits
débrouillards

EL FULL FRACTAL

Un full i unes tisores.
Sabràs travessar el full?
Naturalment, no pots fer
servir scotch ni cola.



**les petits
débrouillards**

GRANOTA SALTAIRE

Agafa un full de paper
i fes-ne una granota
que pugui saltar.
Roc-roc i ben amunt!



+ . . .

**les petits
débrouillards**

MISSATGE SECRET

Escriu un missatge o fes un dibuix en un full blanc, amb tinta de suc de llimona o amb llet. Quan el líquid s'asseca, el dibuix desapareix. Troba la manera de fer-lo reaparèixer.

TOC DE CIÈNCIA

Toc de Ciència és la versió en català de la coneguda **Malle à Manip'** de **Les Petits Débrouillards**; una selecció d'experiments en forma de reptes per descobrir el mètode experimental.

Proposada per Les Petits Débrouillards des de fa molts anys, aquesta seqüència ha demostrat abastament la seua vàlua pedagògica. Consisteix en un temps de descoberta, d'exploració i de qüestionament al voltant d'una sèrie d'experiments relacionats amb nombrosos camps del coneixement científic, des de les ciències naturals a les ciències humanes.

A la demanda de l'ensenyant, aquesta proposta se pot adaptar temàticament per tal de respondre plenament a una seqüència concreta de programació. Per exemple, ja és previst un **Focus sobre l'aigua**, en relació amb la crisi hidrològica del nostre territori.

Objectius

- Promoure el mètode experimental, el raonament inductiu i deductiu.
- Forjar una mirada pluridisciplinària del món i del fet científic.
- Saber cooperar per respondre a una situació d'aprenentatge.



Modalités

- Primaire + Collège + Lycée.
- 1-2 sessions x 2H.

