



4a. Ronda de propostes

Aquestes són les propostes per fer durant aquests pròxims dies. Recordeu que no són obligatòries i que cada família pot triar les que vulgui i fins i tot modificar-les.

Us convidem a fer-nos arribar a l' e-mail infantilcicleriera@gmail.com una imatge, un petit escrit o vídeo de la proposta que tireu endavant a casa, tant si és proposta de l'escola o bé iniciativa vostra.

L'infant tria, decideix i fa; l'adult pot acompanyar-lo i pensar amb ell com millorar el que ha portat a terme, sempre segons el moment evolutiu en el que es troba.

1. La cuina: un gran laboratori
2. Viatgem a prop
3. La nostra galeria d'art
4. Movem-nos a casa
5. La bugaderia
6. Anem al teatre
7. Enllaços digitals





1

La cuina: un gran laboratori

La cuina és una de les parts de casa on anem més vegades a fer coses diferents: a preparar receptes, a menjar, a endreçar la compra que hem portat de la botiga... però també és un lloc sorprenent si ens ho mirem amb uns altres ulls i és que hi poden passar moltes coses...



Busca aquests productes a la cuina, amb l'ajut d'algú de casa:





1

La cuina: un gran laboratori

Et proposem fer ciència a la cuina de casa teva; recorda:



- Busca el vestuari que et cal per començar les teves indagacions.
- Tria 2 o 3 ingredients.
- Escribe i/o dibuixa'ls a la teva llibreta.
- Pensa què faràs i quins passos seguiràs. Escribe i/o dibuixa-ho.
- Posa en pràctica la teva hipòtesi, abans anota o dibuixa què creus que passarà. Pots fer fotos mentre ho fas.
- Explica què ha passat i comprova si és el que esperaves.
- Què t'ha sorprès del resultat? Què has après que no sabies?
- Repeteix l'experiment i demana a algú de casa com el pots millorar.
- Guarda els teus descobriments per poder-los compartir amb altres científics.

EXPERIMENTS
(CLICA AQUÍ)



1

La cuina: un gran laboratori ALTRES EXPERIMENTS

- La barqueta que es mou sense tocar-la.
- Ous saltadors que no es trenquen.
- Un plat màgic.
- Física i química a la cuina... Màgia pels nens!
- Més experiments





La barqueta que es mou sense tocar-la.

Faig una barqueta de paper d'alumini i la poso sobre una superfície d'aigua. Amb el dit mullat amb detergent de rentar plats toco la superfície i la barqueta s'allunya instantàniament. Ho provo un parell de vegades més i la barqueta s'allunya. Quan ho faig per tercera vegada la barqueta ja no es mou.

PER QUÈ?



Dibuixa o escriu perquè penses que la barqueta no es mou quan has tocat el plat tres vegades.
Clica l'interrogant si vols saber la resposta.



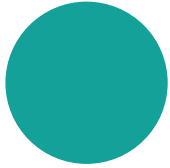


LA CIÈNCIA RESPÒN: La barqueta que es mou sense tocar-la.

Quan es toca repetides vegades la superfície de l'aigua amb el dit mullat amb detergent, les molècules del detergent acaben saturant la superfície i, a partir d'aquell moment, ja no hi ha zones d'alta tensió superficial (aigua pura) i zones de baixa tensió superficial (aigua amb detergent). Per això la barqueta ja no es mou.

Aquí es treballen els conceptes de **tensió superficial** i la seva reducció amb els detergents, així com **l'estructura de la matèria**. Aquest experiment no inclou cap referència a aliments, però sí a estris de cuina, i per això es descriu aquí.





Ous saltadors que no es trenquen.

Per fer aquest truc tan senzill que conquerirà els més petits n'hi haurà prou amb un ou, vinagre i molta paciència.



OU



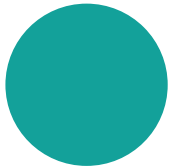
VINAGRE



PACIÈNCIA

- ➡ Tan sols cal deixar submergit l'ou en vinagre (totalment cobert) durant 48 hores.
- ➡ En treure'l, l'ou haurà canviat la seva composició i botarà com una autèntica pilota saltimbanqui.





Un plat màgic.

Necessitem:

Un plat



Aigua



Espècies (pebre, canyella...)



Sabó



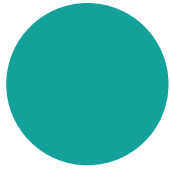
➡ Posa aigua al plat, tira-hi una mica de pebre.

Què passa?

➡ Mulla't la punta del dit amb sabó i toca l'aigua del plat,

Què ha passat?





Física i química a la cuina... Màgia pels nens!

Necessitem:

- Un bol transparent amb aigua



- Una safata amb llet.



- Colorants de diferents colors

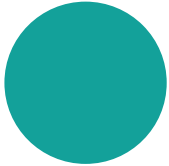


➡ Tira una gota de colorant a l'aigua. **Què passa?**

➡ Tira'n una a la llet. Anem provant amb els diferents colors.

➡ El de l'aigua es dissol, el de la llet no, ... ara ve la màgia!!!
Suquem per un sol costat un palet de les orelles al detergent dels plats. Si posem el costat sec a la llet no passa res, però si posem el que té sabó, els colors es dispersen i fem art.





Més experiments

Aquí us deixem uns enllaços amb més experiments:



<https://youtu.be/LzAofaSeY44>



L'experiment: la bombolla quadrada



<https://www.ccma.cat/tv3/super3/dinamiks/l'experiment-la-bombolla-quadrada/video/4600318/>

**TORNAR A
L'INICI
(CLICA AQUÍ)**



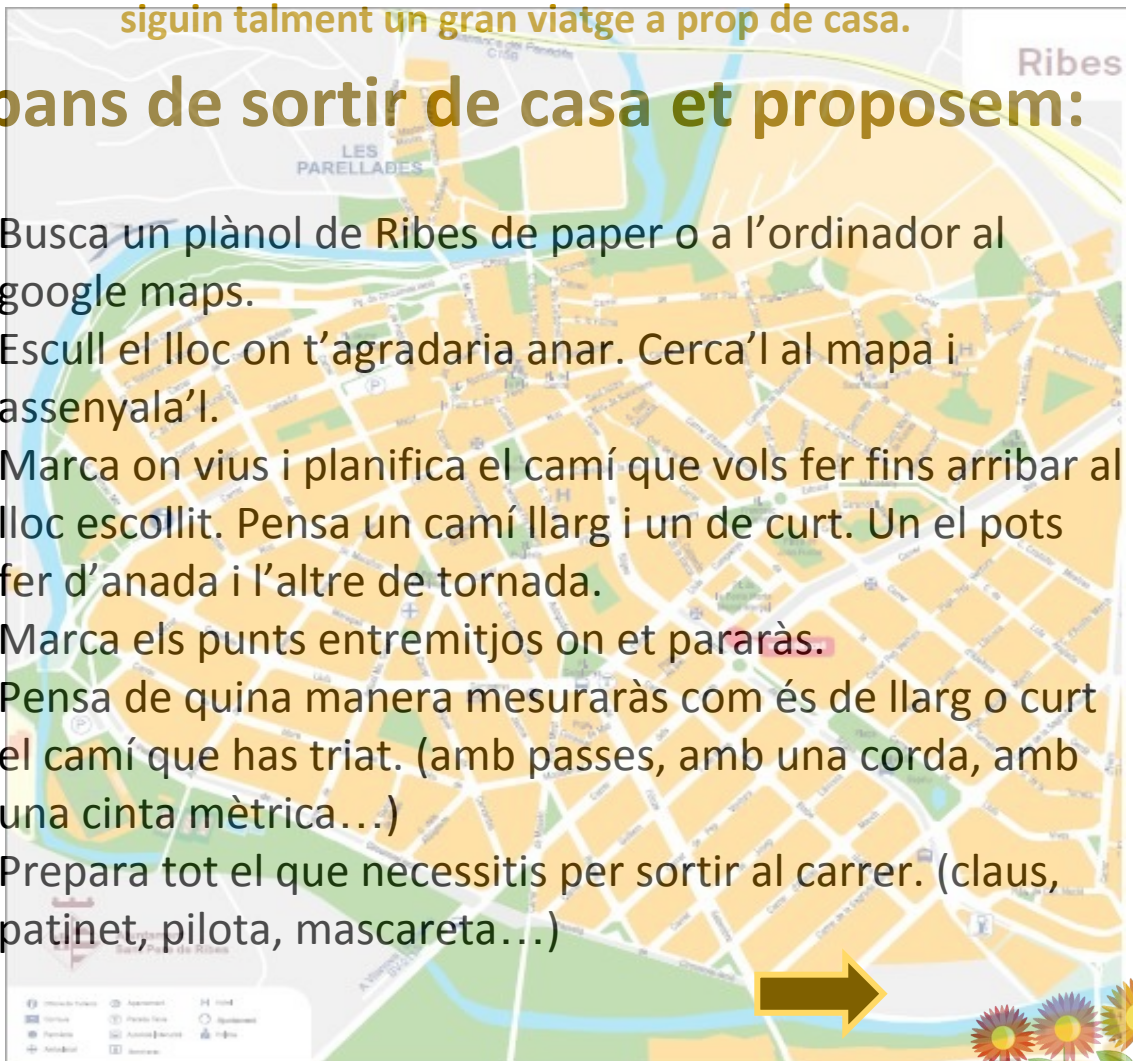
2

Viatgem a prop

Durant molts dies hem somiat en recórrer els nostres carrers; passejar per aquell lloc del poble que ens encanta o anar a aquell raconet on podem jugar i córrer. Ara ja podem fer tot això, així que us proposem que agafeu totes aquestes idees i planifiqueu les vostres sortides perquè siguin talment un gran viatge a prop de casa.

Abans de sortir de casa et proposem:

- Busca un plànol de Ribes de paper o a l'ordinador al google maps.
- Escull el lloc on t'agradaria anar. Cerca'l al mapa i assenyalà'l.
- Marca on vius i planifica el camí que vols fer fins arribar al lloc escollit. Pensa un camí llarg i un de curt. Un el pots fer d'anada i l'altre de tornada.
- Marca els punts entremitjos on et pararàs.
- Pensa de quina manera mesuraràs com és de llarg o curt el camí que has triat. (amb passes, amb una corda, amb una cinta mètrica...)
- Prepara tot el que necessitis per sortir al carrer. (claus, patinet, pilota, mascareta...)





2

Viatgem a prop

Un cop al carrer:

- Compta quantes persones et creues durant el teu recorregut. També pots comptar gent que va en bicicleta, fanals, bancs... Escull tu allò que vulguis comptar.
- Fes fotos dels llocs que més t'agradin. T'ajudarà a explicar la ruta a altres companys/es per si també la volen fer.



Quan arribis a casa:

- Explica o dibuixa allò que has vist en el teu viatge i no t'hi havies fixat mai! (edificis, animals, plantes,...)
- Pensa què canviaries del teu recorregut per a una propera sortida, per no repetir algun dels llocs per on has passat.





3

La nostra galeria d'art



https://www.youtube.com/watch?v=ab1_-D5PaCA

T'animes a muntar el teu propi museu a casa?

Et proposem:

- ❖ Escull les peces que aniran al teu museu (pot ser qualsevol cosa important per a tu, des d'un peluix de quan eres petit fins aquell regal que et van portar els tiets del seu viatge, un dibuix, una foto ...) Convida els de casa a que també ho facin.
- ❖ Explica perquè has escollit alguna d'aquestes peces. Pots escriure-ho o gravar-te explicant-ho.
- ❖ Tria una estança i pensa on i com posaràs les obres en l'espai. Pots fer un plànol de l'habitació si t'ajuda.
- ❖ Tota obra necessita un títol. Anomena i fes els cartells que aniran sota de cada obra.
- ❖ Proposa un nom per la teva galeria d'art i fes de guia del teu museu.
- ❖ Grava't fent un tour per la teva galeria!
- ❖ Alguns museus també disposen de fulletons on expliquen una mica cada peça/obra. Pots fer una foto a cadascuna de les obres i escriure el més important.
- ❖ Fes un cartell a la porta indicant els horaris del museu.





3

La nostra galeria d'art



Visita alguns dels museus virtuals que hi han al nostre abast.

S'assemblen a la teva galeria?

Quines diferències hi trobes?

- ✓ Un passeig pel Museu Picasso
- ✓ https://artsandculture.google.com/streetview/british-museum/AwEp68JO4NECkQ?sv lng=-0.127749551357681&sv lat=51.5193764745278&sv h=133.4990409763954&sv p=0.2891735384743441&sv pid=Ny5sU_wN3JBqOH0bhFdbjQ&sv z=0.999999999999999993 (British Museum)



Pensa en quins canvis pots incorporar al teu museu per millorar-lo, després de parlar-ho amb els de casa.



Explica com era abans i com és ara un cop fetes les millores.



MUSEUM





4

Movem-nos a casa

Tot i que ara ja podem sortir al carrer per mouren's, el joc i el moviment són essencials pel nostre cos. Per això us proposem construir plegats un circuit d'obstacles i proves per la casa que ens faci moure i fer exercici.

- **Feu** una pluja d'idees en família; quines proves, quins obstacles, per on, de quina manera i què haureu de fer.
- **Acordeu, decidiu** i anoteu en un full gran les propostes que fareu.
- Dissenyeu com serà el circuit i què s'haurà de fer a cada lloc, ho pots marcar en un planell

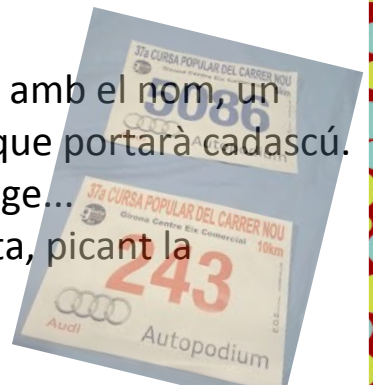
Exemple:

Comencem al menjador, on haurem de donar la volta a la taula a peu coix, després anirem amb els peus lligats amb una altra persona fins el passadís, on haurem de passar per sota un pal d'escombra que s'aguanta per dos pilars de paper de wc, ...

- Fes una llista dels participants i el crea els dorsals: amb el nom, un dibuix, una foto... el nom del circuit i el número que portarà cadascú.
- Anota qui va més ràpid; amb palets, amb un rellotge...
- Pensa com fareu el tret de sortida: tallant una cinta, picant la cassola....
- Preparats, llestos, JA!!! **A moure's!!!!**

Ara toca **valorar** què t'ha agradat més, si ha funcionat, què modificaries...

Dissenya un altre circuit amb totes les millores que has pensat.





5

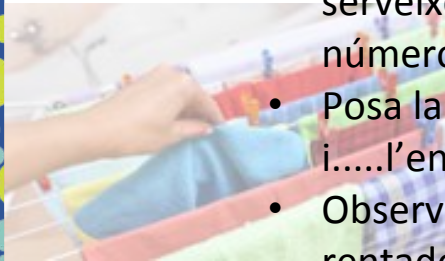
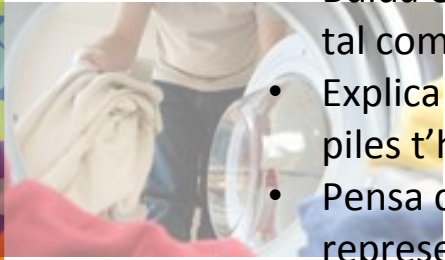
La bugaderia

Quina feinada tenim a rentar roba ara que estem tots a casa! Et proposem que amb l'ajut d'un adult o d'algun familiar facis la bugada.

<https://www.ariel.com.mx/es-mx/como-lavar-ropa/preparate-para-el-lavado/haz-una-buena-clasificacion>.

Ara ves a l'habitació on hi ha la rentadora i et proposem:

- Buida el cubell de la roba bruta i ordena-la fent piles tal com has vist al vídeo.
- Explica dibuixant, amb lletres o amb números quantes piles t'han sortit.
- Pensa com podem saber a quina pila hi ha més roba, representa-ho com vulguis.
- Mira la rentadora i tots els botons que té. Per què serveixen? N'hi ha molts? Tenen dibuixos, lletres o números?
- Posa la roba a la rentadora, després el sabó i.....l'engegues.
- Observa què passa. Com deuen funcionar les rentadores? Pensa-hi i si vols ho pots dibuixar o demanar als teus familiars que escriguin les teves idees.
- Compara la teva idea amb el que t'expliqui algú de la família sobre com funcionen les rentadores. S'assembla al que havies pensat tu? Amb el que ara saps segur que pots millorar la teva idea inicial. Què canviaries?





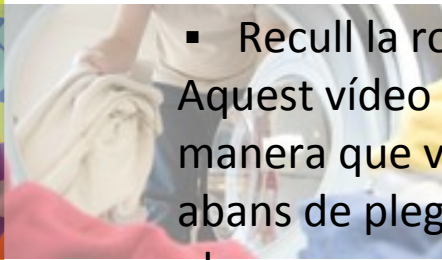
5

La bugaderia

Després de rentar la roba cal estendre-la...

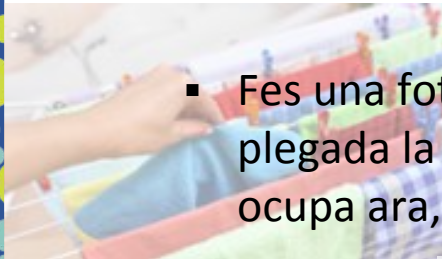
Ara toca anar a estendre la roba que has rentat amb l'ajut dels de casa.

Quants fils has fet servir? I quantes pines?



- Recull la roba quan estigui seca i plega-la. Aquest vídeo et pot ajudar. Pensa i explica de la manera que vulguis quant de lloc ocupa la roba abans de plegar-la. Fes una foto de la roba per plegar.

https://www.youtube.com/watch?v=Lpc5_1896ro



- Fes una foto de com ha quedat de neta i ben plegada la bugada. Pensa i explica quant espai ocupa ara, més o menys que abans de plegar-la?





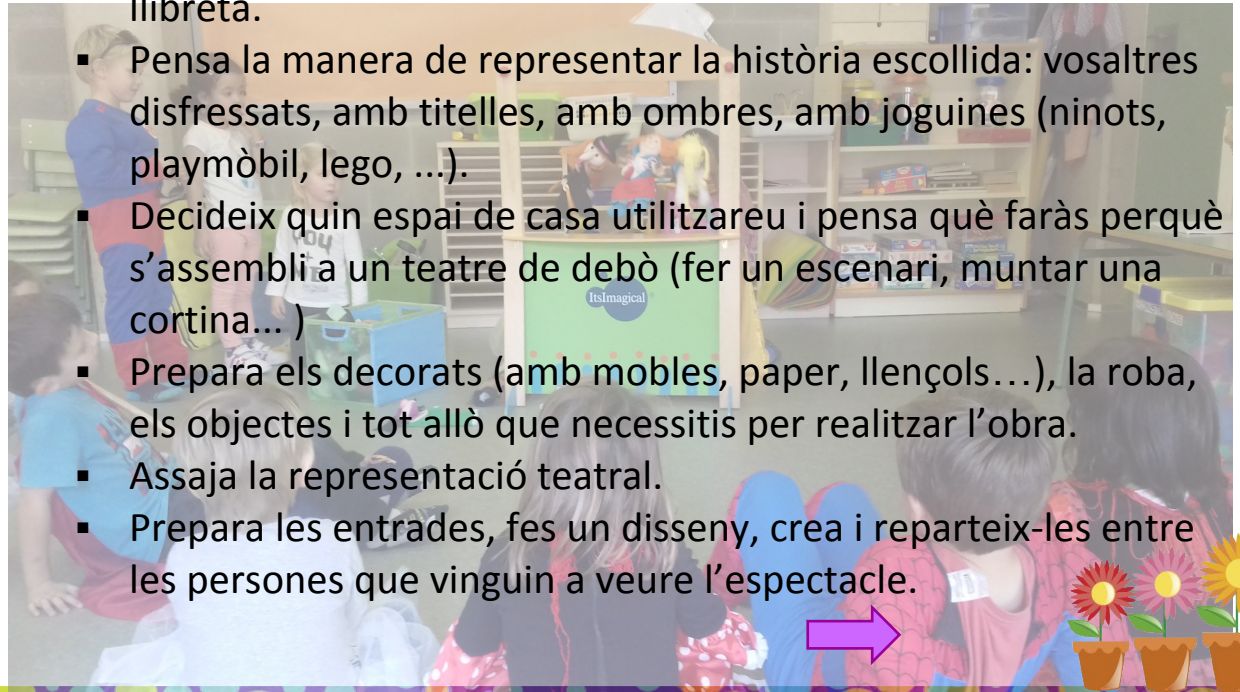
6

Anem al teatre

Com que en aquests moments no podem anar al teatre us proposem que munteu un espectacle a casa. A qui no li agrada disfressar-se? Crear, inventar, representar i, sobretot, imaginar? Doncs som-hi que comença la funció!!



- Tria la història a representar; pot ser un conte popular, un conte que tingueu a casa i us agradi molt, o bé un conte inventat.
- Mira els personatges que surten i fes una tria dels més importants. Els pots dibuixar i escriure-hi el nom.
- Escribeu què dirà cada personatge; pots fer el guió en una petita llibreta.
- Pensa la manera de representar la història escollida: vosaltres disfressats, amb titelles, amb ombres, amb joguines (ninots, playmòbil, lego, ...).
- Decideix quin espai de casa utilitzareu i pensa què faràs perquè s'assembli a un teatre de debò (fer un escenari, muntar una cortina...)
- Prepara els decorats (amb mobles, paper, llençols...), la roba, els objectes i tot allò que necessitis per realitzar l'obra.
- Assaja la representació teatral.
- Prepara les entrades, fes un disseny, crea i reparteix-les entre les persones que vinguin a veure l'espectacle.





6

Anem al teatre



Quan ho tinguis tot a punt... endavant actors!!!
Representeu la vostra obra de teatre per tota la família.

Un cop representada penseu què us ha anat molt bé i quines coses modificaríeu en una propera actuació.

Mirar aquests vídeos et pot ajudar a fer la proposta:

<https://vimeo.com/161442662> (Un mon de cartró)

<https://www.youtube.com/watch?v=Ou62tjqHyWU> (L'Estaquirot)

<https://www.youtube.com/watch?v=HUFG3GpGgsA> (L'Estaquirot)





7

Enllaços digitals



<https://www.youtube.com/watch?v=lyriMzzMsUw>



<https://www.youtube.com/watch?v=zKKD-w5O2-o&list=PLIBdQouRiwSIJCbyRyEAcG66MKVDSAcR>

SONGS IN ENGLISH:



<http://www.ceip-diputacio.com/IDIOMA/songs/portada.htm>

