

Quatre sabaters

Després de fer una de les activitats del Programa metropolità d'educació per a la sostenibilitat (PMES), us proposem que els alumnes duguin a terme un treball posterior per tal que puguin plasmar i consolidar els seus aprenentatges.

A continuació trobareu un **material descarregable** per fer un quatre sabaters. Es proposa que els nens i nenes **el retallin i el muntin**. Hi trobaran diferents temes relacionats amb l'eix Energia i canvi climàtic que es treballaran a partir de preguntes.

Els alumnes poden jugar per parelles fent-se els uns als altres les preguntes que trobaran a les solapes, i en podran comprovar les respostes tot desplegant-les. Les qüestions estan plantejades per nivells educatius de primària: una versió és per als alumnes de **1r a 3r** i l'altra, per als de **4t a 6è**.

L'objectiu del joc és que, tot jugant, els alumnes repassin **bones pràctiques i hàbits relacionats amb la mitigació del canvi climàtic** que després podran aplicar en el seu dia a dia.



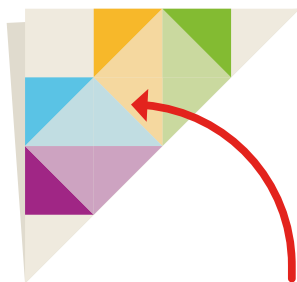
Trobeu-nos a:



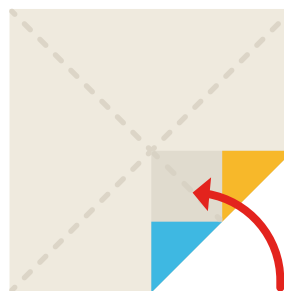
Instruccions



1. Retalleu la plantilla seguint la línia discontinuada.



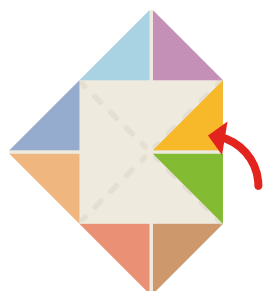
2. Amb la cara en blanc mirant cap amunt, plegueu i marqueu les diagonals.



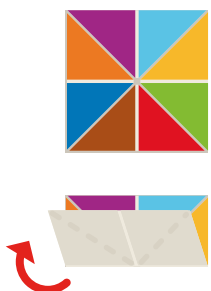
3. Un cop marcades, plegueu totes les puntes cap al centre.



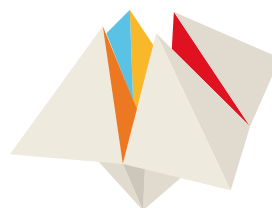
4. A continuació, doneu la volta a la figura anterior.



5. En aquesta cara posterior veureu marcades les línies diagonals dels plecs anteriors. Plegueu les quatre cantonades cap al centre de la figura.



6. Després, plegueu-la pel centre per remarcar-la bé.



7. Poseu els dits a sota i ja podeu començar a jugar, obrint i tancant la figura cap endavant i cap als costats.

✂

<p>Proposeu 3 jocs que no facin servir piles.</p>	<p>Es pot produir electricitat amb la força del vent?</p> <p>Sí, amb molins de vent</p>	<p>Podem obtenir electricitat amb l'energia del sol?</p> <p>Sí, amb plaques solars fotovoltaïques</p>	<p>Un cotxe elèctric emet gasos en circular?</p>
<p>Els arbres ajuden a lluitar contra el canvi climàtic?</p>	<p>Els Clicks, jocs de taula, una pilota...</p> <p>Sí, netegen l'aire</p>	<p>No, perquè no funciona amb combustibles fòssils</p>	<p>Puc embolicar el meu envàs amb un envàs reutilitzable?</p>
<p>Com podem anar a l'escola sense fer fum?</p>	<p>A peu, en bicicleta, en patinet, en monopati...</p> <p>Es recicla perquè es pugui convertir en un altre producte</p>	<p>Sí, amb un embolcall de tela o una carmanyola</p>	<p>Què se'n fa, del paper i cartró del contenidor blau?</p>

Plantilla (4t a 6è d'EP)

✂

<p>Proposeu 3 jocs que no facin servir piles.</p>	<p>Com en diem, de l'energia que aprofita la força del vent?</p> <p>Eòlica</p>	<p>Podem obtenir electricitat amb l'energia del sol?</p> <p>Sí, amb plaques solars fotovoltaïques</p>	<p>La llenya és un tipus d'energia renovable?</p>
<p>Els arbres ajuden a lluitar contra el canvi climàtic?</p>	<p>Sí, absorbeixen contaminants</p> <p>A peu, en bicicleta, en patinet, en monopati...</p>	<p>Sí, l'anomenem biomassa</p> <p>Hidràulica</p>	<p>L'energia que aprofita els corrents d'aigua dolça l'anomenem...</p>
<p>Com podem anar a l'escola sense emetre gasos amb efecte d'hivernacle?</p>	<p>Es recicla perquè es pugui convertir en un altre producte</p>	<p>Què se'n fa, del paper i cartro del contenidor blau?</p>	