

REpte: L'ABSORCIÓ DE L'AIGUA

QUINS MATERIALS TENEN CAPACITAT D'ABSORCIÓ?

APROFITANT QUE AQUESTS DIES DE CONFINAMENT ESTEU A CASA, US PROPOSEM UN NOU REpte. **QUINS MATERIALS TENEN CAPACITAT D'ABSORCIÓ?** (ÉS A DIR QUINS MATERIALS XUCLEN O S'EMPORTEN L'AIGUA?).

SOM-HI, COMENCEM!

SEGUEIX ELS SEGÜENTS PASSOS:

1. INTENTA BUSCAR I TROBAR PER CASA ELS SEGÜENTS MATERIALS (SI TE'N FALTA ALGUN NO PASSA RES):

→ UN TROS DE PAPER D'ALUMINI



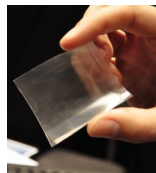
→ UN TROS DE COTÓ



→ UN TROS DE PAPER DE CUINA



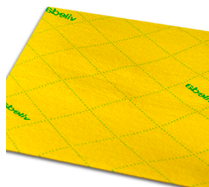
→ UN TROS DE PLÀSTIC



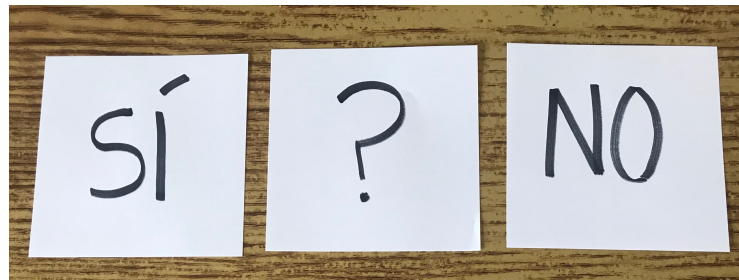
→ UNA ESPONJA



→ UNA BAIETA



2. FES HIPÒTESIS. ARA CLASSIFICA I SEPARA AQUELLS OBJECTES QUE SÍ QUE CREUS QUE ABSORBIRAN L'AIGUA D'AQUELLS QUE NO. SI TENS DUBTES, TAMBÉ POTS POSAR-LO AL MIG. PER EXEMPLE, PODEU FER-HO AIXÍ:



3. ARA SÍ, TOCA COMPROVAR-HO! AGAFA UNA SAFATA O UN PLAT DE LA CUINA, POSA-HI UNA MICA D'AIGUA (POQUETA) I, D'UN EN UN, POSA ELS DIFERENTS MATERIALS A DINS. ABSORBEIXEN L'AIGUA... SÍ O NO?

...COM HA ANAT? ELS HAS ENCERTAT?...



ELS MATERIALS QUE HAN ABSORBIT L'AIGUA ES DIUEN MATERIALS **PERMEABLES**, ELS ALTRES ES DIUEN **IMPERMEABLES**!

...

ET SONA LA PARAULA **IMPERMEABLE**? SÍ, OI? ARA POTS ENTENDRE PERQUÈ QUAN PLOU ENS POSEM JAQUETES IMPERMEABLES. NO ENS MULLEM PERQUÈ ESTAN FETES D'UNS MATERIALS QUE NO ABSORBEIXEN L'AIGUA.

