

# L'AIGUA BRUTA NO ES POT NETEJAR

(Dita africana)

És el somriure de la  
vida, cuida-la.  
És a les teves mans

## EDUCACIÓ COMPLEMENTÀRIA

### FINS A 12 ANYS



## ACTIVITAT 1: L'AIGUA DEL MEU AMIC

### INTRODUCCIÓ

L'aigua és present gairebé en tot moment en la nostra vida diària, però això no és així a totes les parts del món, encara hi ha milions de nens i nenes sense accés a l'aigua, que és un dret universal. Però és que a més a més, l'aigua és un recurs que algunes persones pensen que és infinit i que es pot malgastar perquè no s'acabarà. Els països rics consumeixen 12 vegades més aigua que els països empobrits.

Aquesta activitat vol generar un espai de reflexió sobre el propi consum d'aigua i proposar alternatives de canvi i d'estalvi.

### MATERIAL

- Rotlle de paper d'embalar o cartolines
- Retoladors
- Vídeo de campanya: L'aigua del meu amic

### TEMPS:

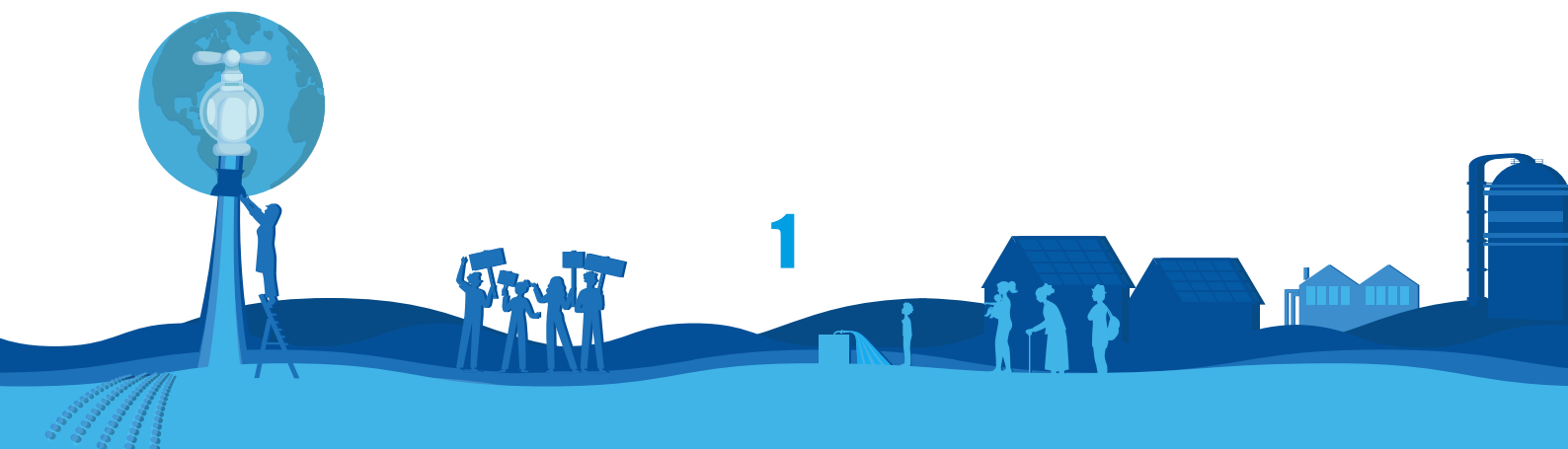
45 min

### DESENVOLUPAMENT

#### Abans de veure el vídeo:

Seiem en rotllana i fem una llista en un paper gran al mig de tots els moments del dia en els que consumim aigua i com ho fem (ex. Rentar les dents, beure aigua, ...).

Un cop que l'hem acabada ens imaginem com seria el nostre dia a dia sense aigua corrent, i imaginem com ens ho podríem fer si ens quedéssim sense aigua. En podem fer un llistat.



## Després de la visualització del vídeo:

Revisar la primera llista i ampliar si fa falta.

- La vida que vosaltres us heu imaginat sense aigua s'assembla a la que hem vist al vídeo?
- Creieu que tots i totes hauríem de tenir accés a l'aigua?
- Com ho podem fer?

Quan hem acabat amb les preguntes, tornem a agafar la primera llista dels moments en que utilitzem aigua i mirem de buscar solucions per tal d'estalviar aigua en tots aquests moments.

Per acabar farem una llista de totes les coses que podem fer per millorar el consum de l'aigua i no malgastarla.

## ACTIVITAT 2: ACTUEM PEL CANVI

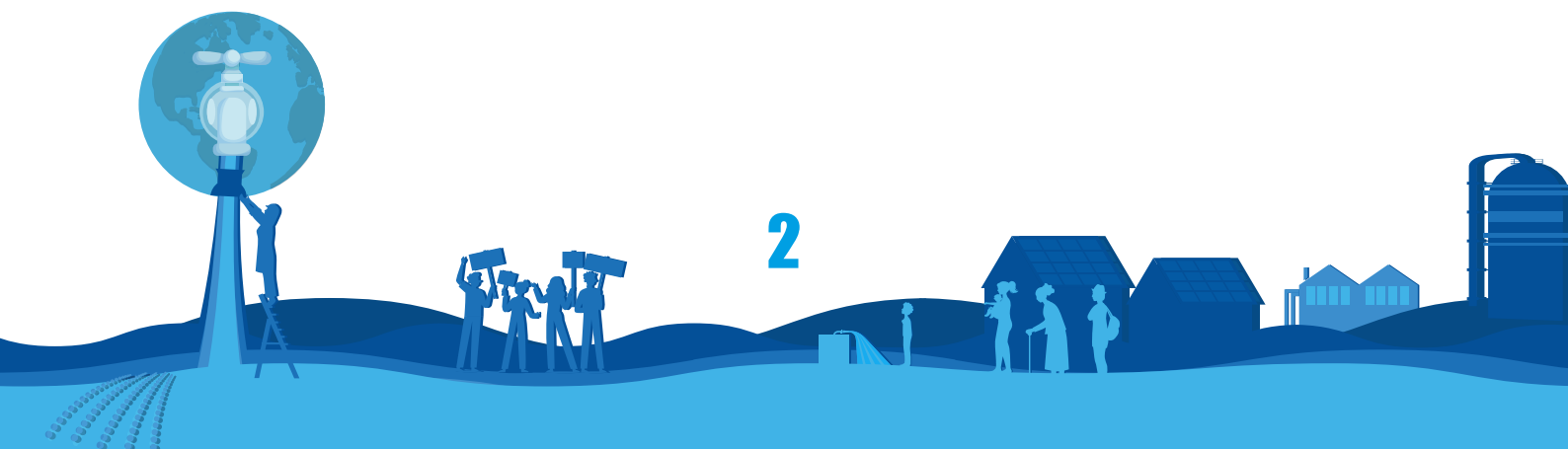
### INTRODUCCIÓ

L'aigua és un tresor i un regal que ens dona la terra però no és infinita perquè som moltes les persones que la necessitem per viure i no totes en fem un bon ús. L'aigua, com tota la naturalesa, l'hem de cuidar, preservar, i no contaminar, si volem que tothom en tingui.

Aquesta activitat vol generar un espai de reflexió sobre el propi consum d'aigua i proposar alternatives de canvi i d'estalvi.

### MATERIAL

- Paper adhesiu
- Colors
- Vídeo de campanya: L'aigua al món



## TEMPS:

1h

## DESENVOLUPAMENT

Després de la visualització del vídeo, es proposa fer una breu reflexió sobre les conseqüències de fer un ús inadequat de l'aigua i pensar possibles solucions que estiguin a les nostres mans en relació al nostre consum diari d'aigua. Cal pensar no només en la quotidianitat, sinó també en quan marxem d'excursió a la muntanya o anem a la platja, o en l'ús de l'aigua de fonts públiques.

Després de posar en comú les solucions se'ls proposa fer un taller d'etiquetes que s'enganxin al costat de les aixetes de la cuina, el lavabo o la dutxa que siguin divertides, que portin lemes i il·lustracions que ens recordin l'ús adequat de l'aigua.

## ACTIVITAT 3: TALLER DE CONSTRUCCIÓ D'UN FILTRE D'AIGUA

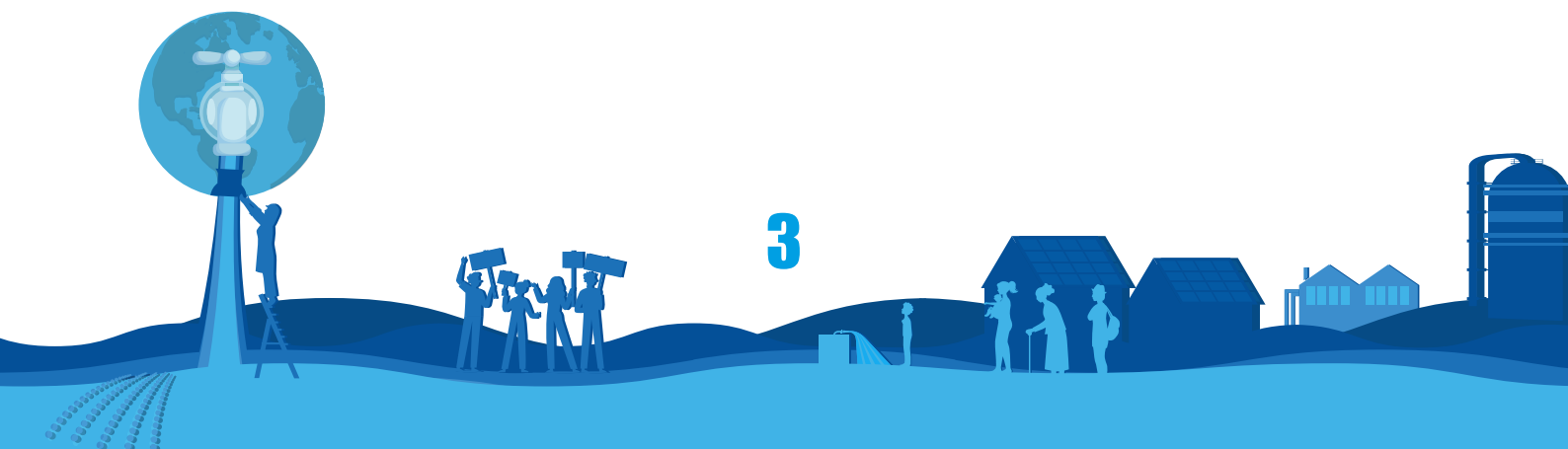
### INTRODUCCIÓ

L'aigua potable és aquella que podem consumir sense perill per la nostra salut, però no tothom hi té accés. Només dues de cada tres persones al món tenen accés a l'aigua potable, i les persones que no tenen accés són generalment les que viuen en zones rurals en països empobrits, o desplaçades i refugiades.

Però per què no hi ha aigua per a tothom? Doncs sobretot això és una de les causes del canvi climàtic, que provoca sequeres o el desglaç. Però també perquè la població mundial no para de créixer i això comporta un nivell alt de contaminació i indústria.

I què podem fer? Doncs hi ha llocs que necessiten construir o rehabilitar pous, lavabos o infraestructures relacionades amb el cicle de l'aigua. Altres coses que podem fer tenen a veure amb un canvi dels nostres hàbits quotidians o fer un consum responsable de l'aigua.

Cal que fem un ús sostenible de l'aigua.



## OBJECTIUS

- Construir un recurs d'estalvi i aprofitament d'aigua.
- Crear consciència i donar recursos per fer un consum responsable de l'aigua.

## PROPOSTA

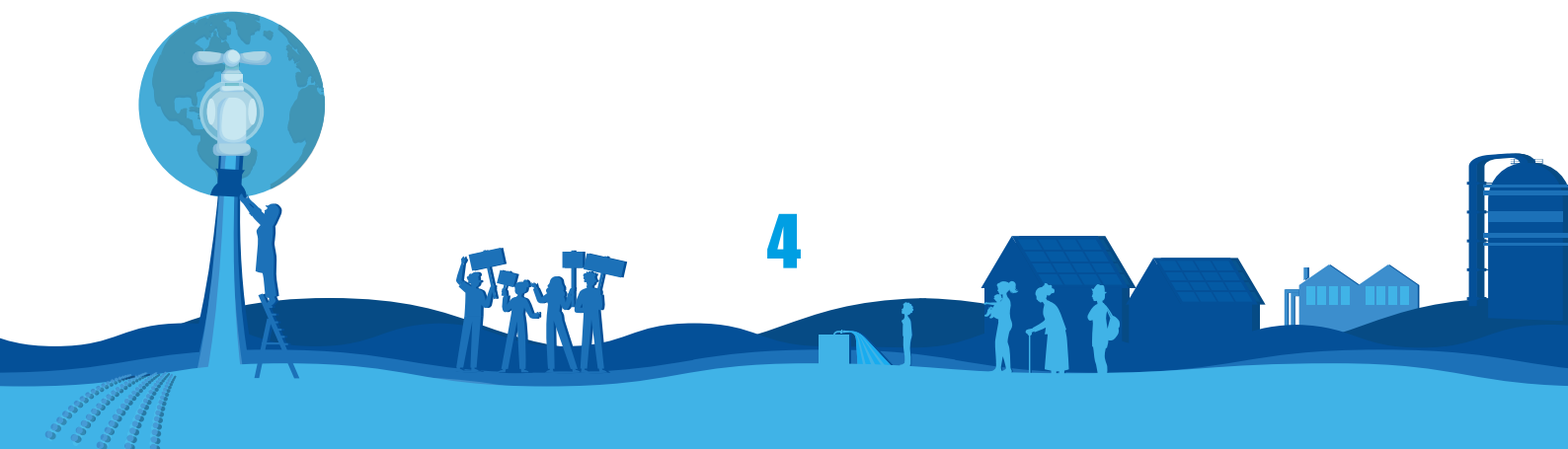
Us animem a que pugueu construir un filtre d'aigua per netejar les aigües grises. Les aigües grises és tota aquella aigua que hem utilitzat per netejar, per la higiene... i que tot i no ser potable, si la netegem es pot reutilitzar, per exemple per regar les plantes.

## MATERIAL

- 1 ampolla de plàstic
- 1 tisores
- Cotó fluix o gasa
- Sorra fina
- Pedres petites o grava
- Pedres més grosses

## DESENVOLUPAMENT (imatge annex)

1. Primer de tot hem de tallar el cul de l'ampolla i treure'n el tap.
2. Després hem d'omplir el coll de l'ampolla i la part inferior amb cotó fluix, també es pot posar gasa.
3. Damunt del cotó hi afegim una capa d'un dit de gruix aproximadament de sorra fina, després una capa de pedres petites i una altra de pedres més grosses.



Un cop fet això ja pots abocar, poc a poc l'aigua bruta i podeu comprovar, com, per la boca de l'ampolla, l'aigua que surt és neta. Però **ATENCIÓ!** Recordeu que aquesta aigua **NO ÉS POTABLE**, és a dir que no es pot beure, però si que la podeu fer servir per regar les plantes o pel lavabo.

