

ELS FONTS

Què és el que sabeu les fonts?

- I. Sabeu quina quantitat d'aigua gasteu a l'escola?
- II. Com gastem aquesta aigua?
- III. Quins dispositius diferents hi ha i com els hem de fer servir?
- IV. Quantes fonts teniu a l'escola?
- V. On estan situades, qui les utilitza?

MISSIÓ

Vosaltres sereu els especialistes en les fonts. Haureu d'esbrinar quina quantitat d'aigua gastem al dia amb les fonts de l'escola. Per això caldrà que sapiguen quantes n'hi ha, on estan etc. Apreneu com calcular l'aigua que gastem i l'haureu d'apuntar per després ensenyar i explicar als vostres companys.

Què entenem per pressió de l'aigua?

La pressió a la que surt l'aigua és important.

La pressió és la quantitat d'aigua que surt de les fonts, per unitat de temps que passa. Per exemple 0,5 litres d'aigua cada minut.

Aquest factor és molt important per que d'ell depèn que en un temps determinat s'alliberi major o menor quantitat d'aigua.

Aquest factor es pot regular mitjançant el tipus de dispositiu que tingui la font. Hi ha dispositius que aconseguen disminuir la pressió de l'aigua i per tant hi ha una menor pèrdua.

Què ens cal saber?

- Les fonts són necessàries per que tots/es tenim la necessitat de beure aigua. Però és molt important saber quin ús en fem d'aquestes fonts i de l'aigua que utilitzem.
- Podem utilitzar la font per beure, per rentar-nos les mans.
- Tenim diferents tipus de dispositius en fonts, per beure aigua. La majoria de fonts, actualment, tenen temporitzador. Aquest tipus de dispositiu és aquell que prems el botó i raja aigua durant un temps determinat, al acabar-se aquest temps deixa de sortir aigua automàticament.
- Aquests dispositius són amb els que molt sovint gastem menys aigua, ja que l'aixeta mai pot quedar oberta.



Què haureu de fer els fonts?

- Buscareu les fonts de l'escola. Anotareu els diferents tipus de dispositius de fonts que hi ha.
- Calcareu el volum d'aigua que gastem al utilitzar les fonts. Per això necessitareu fer una enquesta als vostres companys de les vegades que utilitzen les fonts. També haureu d'esbrinar el volum d'aigua que s'allibera quan utilitzem les fonts.
- Respondreu a les preguntes que us fem a la fitxa de registre i també a les que us faci el professorat.