

ELS RENTAMANS

Què és el que sabeu els dutxes?

- 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. Quants dispositius de rentamans tenim a l'escola?
- V. On estan situats i qui els utilitza?

MISSIÓ

Vosaltres sereu els especialistes en els rentamans. Haureu d'esbrinar quina quantitat d'aigua gastem al dia amb els rentamans de l'escola. Per això caldrà que sapigueu 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 a la dutxa?

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

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

Tenim diferents dispositius d'aixetes de rentamans, alguns dels quals ens permeten regular aquest factor i fer que la quantitat d'aigua que gastem sigui major o menor. Tot i que n'hi ha d'altres que no ens permeten aquesta regulació, i aquesta pressió és sempre la mateixa.

També tenim alguns dispositius que fan que la quantitat d'aigua que surt de la de l'aixeta sigui menor. Aquests dispositius van molt bé, ja que la quantitat d'aigua que gastem és molt gran.

Què ens cal saber?

- Generalment utilitzem els rentamans per a rentar-nos les mans, les dents etc. Però molt sovint també els hi donem usos com per exemple rentar plats, pinzells etc o fins i tot beure aigua.
- Us adonareu que són un dels dispositius que més utilitzem durant el dia a l'escola.
- L'aigua que fem servir amb els rentamans la podem reutilitzar per altres feines com ara regar les plantes, fregar el terra etc.
- Hi ha dispositius de dutxes diferents, que permeten que surti més o menys quantitat d'aigua de la dutxa.

- Tenim aixetes de rentamans amb temporitzador, és a dir, que al premer el botó tenen un temps establert, durant el qual surt aigua, quan s'acaba el temps, la dutxa deixa de treure aigua. No podem regular la pressió d'aigua d'aquestes.
- Els rentamans sense temporitzador són aquells que nosaltres premem el botó i no deixa d'alliberar-se aigua fins que el tanquem. En aquestes sí que podem regular la pressió.



professorat.

Què haureu de fer els rentamans?

- Buscareu els rentamans de l'escola. Anotareu els diferents dispositius d'aquests que hi ha.
- Calcareu el volum d'aigua que gastem quan els utilitzem. Per això necessitareu saber quin és el volum d'aigua que s'allibera quan obrim l'aixeta i també la freqüència, és a dir les vegades, que s'utilitzen.
- També caldrà saber quins usos els hi donem als rentamans.
- Respondreu a les preguntes que us fem a la fitxa de registre i també a les que us faci el