

## Control 4: Càlculs de consum

### Calculau:

- Tenint en compte que cada tirada de la cadena del vàter s'aboquen una mitjana de 10 litres d'aigua, calculau el nombre de litres que es perden tirant la cadena de totes les cisternes del vàters del centre de cop. Indicaeu com heu fet el càlcul.
- Quantes vegades anau al bany cada un de vosaltres durant les classes? Feu la mitjana aritmètica per saber el promig de vegades que un alumne com vosaltres estira la cadena cada dia.
- Calculau el nombre promig de vegades que s'estira la cadena del vàter en el centre. Pista: haureu de tenir en compte el nombre d'alumnes del centre.
- Quants de litres d'aigua s'utilitzen procedents de les cisternes dels vàters en un dia? I  $m^3$ ?

Ara, haureu de cercar, què val tota aquesta aigua que utilitzam quan anam al vàter, per això haureu de cercar la factura d'aigua del centre. Podeu demanar-la a l'administrador del centre?

- Escriviu en un paper de reutilitzar, amb lletres grosses, el nom de la persona que té la informació sobre el cost de l'aigua que s'utilitza.
- A quan va el  $m^3$  d'aigua?
- Què val l'aigua que s'utilitza pels vàters en un dia a l'institut?

### PROVA:

**Us heu d'asseure tots els membres de l'equip a la vegada a la cadira que hi ha al control final sense que cap membre toqui amb els peus a terra i aguantar 10 segons.**

### Pista per anar al control Final:

**“Donde las dan las toman” i tornam a començar....**

Entregau el sobres amb totes les respostes. Recordau que tots els sobres han de dur el nom de grup. El sobres sense identificar no contaràn.

\*Si teniu dubtes o no sabeu què és alguna cosa pot ser vos convindria passar pel millor lloc de recerca d'informació que hi ha al centre. Una pista més: és al primer pis.