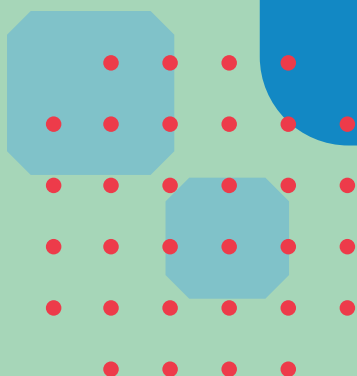


# GUIA D'ANÀLISI DELS RESULTATS

---

Quan tots els integrants del grup conegueu el consum total d'aigua que feu a la vostra llar durant una setmana, serà hora d'esbrinar quina informació podem extreure d'aquests mesuraments.


A continuació teniu algunes consideracions generals que cal tenir en compte a l'hora de realitzar anàlisis de dades. Utilitzeu les que considereu oportunes.



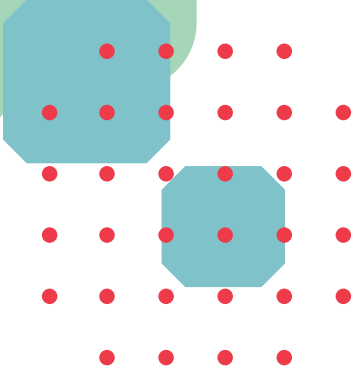


# ANÀLISI DADES EQUIP DE RECERCA

---

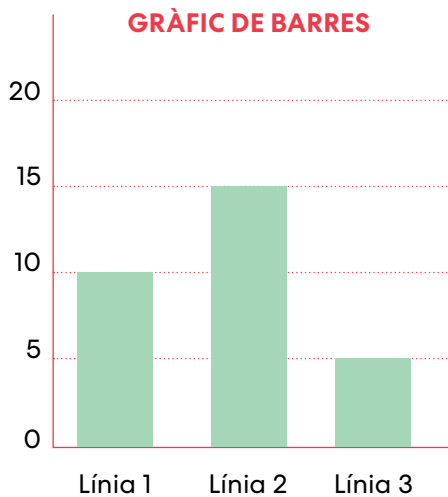
- Perquè les dades de cada integrant de l'equip siguin comparables és necessari normalitzar-les. Això vol dir fer-les comparables. No és el mateix el consum d'aigua d'una casa on viuen sis persones, que el d'una on en viuen dues. Per tal de comparar la informació és necessari saber el consum d'aigua per persona. Per tant, caldrà dividir el consum total entre el nombre de persones que conviuen a la llar en qüestió.
  - Conèixer de manera exacta el consum d'aigua d'una llar és impossible; com heu vist, les dades varien dia a dia. Per poder estimar-lo podem fer servir paràmetres com la mitjana, que ens hi apropà.
  - Una bona anàlisi no requereix només càlculs i obtenir una xifra correcta, sinó també uns bons raonament i reflexió sobre aquesta dada. La mitjana és un paràmetre molt útil, però molt vulnerable a valors extrems. És important valorar si cal desestimar algun valor per tal de no esbiaixar el resultat.
- 

# ANÀLISI DADES GLOBAL

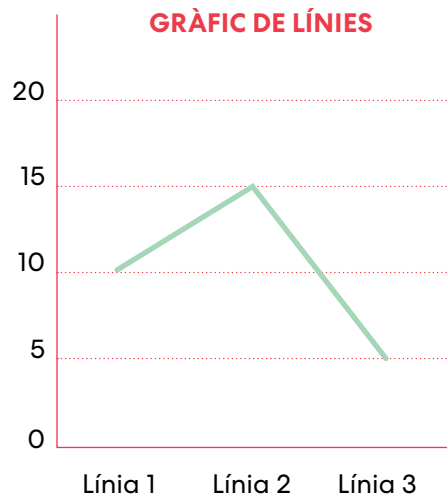


- Escollir una representació gràfica també és clau per facilitar l'anàlisi de les dades. Segons la informació que vulguem obtenir, serà més útil un tipus de gràfic o un altre. A continuació us en mostrem tres exemples. Quin creieu que seria el més adequat a l'hora de representar les dades sobre el consum d'aigua?

GRÀFIC DE BARRES



GRÀFIC DE LÍNIES



GRÀFIC DE SECTORS

