

## Com som?

### Objectius

---

En aquesta activitat pretenem que els estudiants analitzin el contingut d'una enquesta per tal que discuteixin sobre la seva estructura, els seus objectius i el tipus de variables amb els que treballa. Per altra banda, també volem que els estudiants contestin les seves preguntes per tal d'obtenir les dades necessàries per a poder realitzar un petit estudi estadístic, sobre tot pel que fa a la representació en forma de taules i de gràfics.

### Descripció de l'activitat

---

L'activitat consta d'una enquesta i un seguit de preguntes que els estudiants hauran de respondre sobre ella. Un element important serà l'enquesta en format telemàtic que hauran de contestar per tal de realitzar un petit estudi amb l'ajut d'un full de càlcul.

### Recursos emprats

---

- Fulls de l'estudiant de l'activitat
  - Pàgina web de STATISTICS CANADA. <http://www.statcan.gc.ca/start-debut-eng.html>
  - Pàgina web formulari: [http://walipi.webatu.com/activitat9/com\\_som.htm](http://walipi.webatu.com/activitat9/com_som.htm)
  - Fulls de l'enquesta en format electrònic.
- 

### Aspectes didàctics i metodològics

---

El professor iniciarà l'activitat explicant als estudiants els objectius de l'activitat que es disposaran a iniciar.

Els estudiants, en parelles, es disposaran a llegir l'enquesta que trobaran en els fulls de l'estudiant. Després, amb l'ajut de l'ordinador, ompliran telemàticament l'enquesta. Finalment, un altre vegada per parelles, realitzaran les activitats proposades.

Els estudiants hauran de realitzar les activitats de manera autònoma.

En finalitzar, una parella d'estudiants haurà d'explicar a la resta de companys la tasca realitzada, de tal manera com si es presentés un informe. Haurà d'explicar també les preguntes incorporades a l'enquesta i la seva justificació.

En finalitzar aquesta presentació la resta d'estudiants, a proposta pròpia o del professor, podran fer preguntes o intervencions per tal d'aclarir idees de la presentació o presentar-ne de pròpies.

---

En aquesta activitat apareixen tots els continguts referits a la necessitat de comptar amb dades i en la manera com les presentem, donant especial èmfasi a l'obtenció d'aquestes a partir d'una enquesta. En aquest tipus de treball s'impliquen totes les competències i processos que podem trobar en el currículum de matemàtiques. Potser la competència artística i cultural és la que menys apareix.

### **Alumnat a qui s'adreça especialment**

---

Aquesta activitat està dissenyada per a ser desenvolupada per qualsevol estudiant de 1r d'ESO d'un IES.

### **Interdisciplinarietat, transversalitat, relacions amb l'entorn...**

---

Les dades sempre representen la població que estem estudiant, en aquest cas volem saber coses dels estudiants de cicle superior de primària i de secundària, per tant la relació amb l'entorn és força important. Atès el tipus de preguntes que podem incloure en l'enquesta la interdisciplinarietat es pot donar amb altres matèries del currículum. En aquest cas l'enquesta fa un especial èmfasi en el reciclatge de deixalles.

### **Documents adjunts**

---

**Material de treball per a l'alumnat:**

- MA\_com\_som\_a\_Catalunya.doc
- [MA\\_com:som\\_a\\_Catalunya.htm](#)