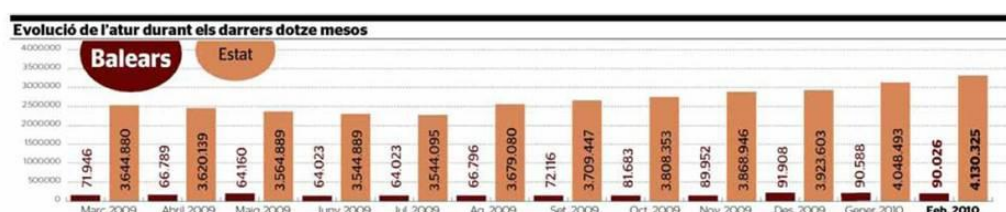


Diagrama de barres (1r ESO)

Un gràfic molt utilitzat per representar dades qualitatives o quantitatives discretes és el diagrama de barres. És un tipus de diagrama que ens permet visualitzar amb facilitat tota la informació continguda en la taula de freqüències.

Per fer a la teva classe o amb qualcú que t'ajudi

Considerem la notícia següent extreta del *Diari de Balears* dia 3 de març de 2010:



- Quina informació ens dona aquest gràfic?
- Creus que és adequat que hi hagi dos tipus de barres, unes referents a les Balears i les altres referents a l'Estat?
- Sense tenir en compte les dades numèriques, quines barres mostren una variació més pronunciada?
- Creus que està bé el fet de comparar l'evolució d'una comunitat autònoma amb tot l'Estat utilitzant freqüències absolutes i representades amb la mateixa escala?
- En quin mes hi ha una major diferència entre les Illes Balears i l'Estat?
- Quan tenen lloc el valor màxim i el mínim per a les Illes Balears? I pel que fa a l'Estat?
- Per a cada mes, calcula el percentatge d'aturats que hi ha a les Illes Balears respecte dels que hi ha a tot l'Estat.
- Estudia l'augment o la disminució de l'atur que s'experimenta els diferents mesos respecte del mes de març de 2009 a les Illes Balears. Sortiria el mateix percentatge si ho fessis respecte del mes d'agost?

Extret del [Racó Educatiu de l'Ibestat](#)

Material elaborat per:

- » Maria Barceló Vidal, Miquel Mayol Bauzá, Josep Lluís Pol i Llompart, Daniel Ruiz Aguilera: *95 propostes per a treballar l'estadística i la probabilitat a l'ESO*. Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives. Conselleria d'Educació i Cultura