

Sectors (1r d'ESO)

Un dels gràfics més utilitzats per representar les dades qualitatives, és a dir, quan les dades no són numèriques, és el diagrama de sectors. D'altra banda, és un dels gràfics més utilitzats a causa de la senzillesa amb la qual representa la informació.

A continuació tens un diagrama de sectors extret d'una notícia que informa de l'estat de l'atur en els diferents municipis de Mallorca durant els anys 2009 i 2010, publicada dia 8 d'abril del 2010 en el [Diari de Balears](#).



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

- Per què el diagrama de sectors està organitzat en dos colors diferents? Què representa cada part?
- Quin és el nombre d'aturats que hi havia l'any 2009? I l'any 2010?
- Creus que podem concloure que les persones que estaven a l'atur l'any 2009 també hi estaven l'any 2010?
- Quin és l'angle del sector que correspon a l'increment del 2010? I al nombre d'aturats que hi havia al 2009?
- Què vol dir que l'increment en % de 2009 a 2010 sigui d'un 18,38%? És possible que ens donin un nombre decimal quan feim referència al nombre de persones?

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