



16 REPRESENTACIÓ DE DADES

La taula de doble entrada

La **taula de doble entrada** ajuda a recollir i presentar la informació de manera ordenada. Combina dues informacions diferents: la que indica la **fila** i la que indica la **columna**.

Per saber llegir una taula de doble entrada

Populació segons sexe i edat de Catalunya l'any 2012

EDATS	NENS	NENES	TOTAL
De 0 anys	40.141	37.217	77.358
D'1 any	42.093	39.070	81.163
De 2 anys	40.475	38.421	78.896
De 3 anys	39.531	37.114	76.645
De 4 anys	37.486	35.498	72.984
De 5 anys	36.460	34.692	71.152
De 6 anys	36.397	34.681	71.078
De 7 anys	34.859	33.290	68.149
De 8 anys	33.849	31.393	65.242
De 9 anys	33.813	31.707	65.520
De 10 anys	32.961	30.539	63.500
	32.366	30.590	62.956
		30.784	63.223

A partir d'aquesta taula de doble entrada, es vol saber quin nombre de persones corresponen als grups següents:

- Nens de 6 anys
- Nenes de 8 anys
- Total de nens
- Nens de menys de 8 anys
- Nenes de més de 8 anys
- Nens i nenes de 7 anys

corresponen als grups anteriors, cal observar les files i les

hi havia a Catalunya l'any 2012: 472.870 en

de 8 anys

des de la columna

"De 8 anys",

hi havia

una

havia

Des de cada taller, accedireu directament als continguts corresponents del manual de consulta. Un cop dins, podreu navegar per les diferents seccions amb els menús superiors.

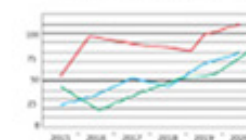
16 REPRESENTACIÓ DE DADES

El gràfic de barres i el gràfic lineal

Un **gràfic** és una manera atractiva de representar la informació que, alhora, ajuda a analitzar les dades i a treure conclusions del que volen dir.

A partir d'unes dades determinades, es pot elaborar un gràfic o un altre segons el que interressi estudiar o remarcar:

- Els **gràfics de barres** són molt útils per comparar grups de dades en un moment concret.
- En canvi, els **gràfics lineals** representen amb claredat l'evolució d'una dada en el temps.



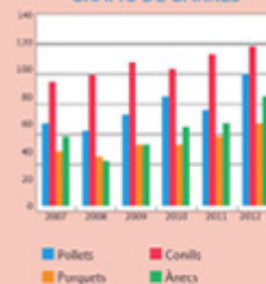
Per saber interpretar gràfics de barres i lineals

A partir d'aquesta taula s'han elaborat dos gràfics diferents: un gràfic de barres i un gràfic lineal.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Pollets	60	54	67	80	70	95
Conills	90	95	105	100	110	115
Porquets	40	35	45	45	50	60
Ànecs	50	30	45	55	60	80

- Quin era el grup d'animals menys abundant el 2007?
Era el dels porquets.
- En quin dels dos gràfics es veu millor?
Es veu millor en el gràfic de barres.
- Quin grup d'animals va créixer més en nombre entre el 2008 i el 2010?
El grup d'animals que va créixer més en nombre va ser el dels pollets.

GRÀFIC DE BARRES



GRÀFIC LINEAL

