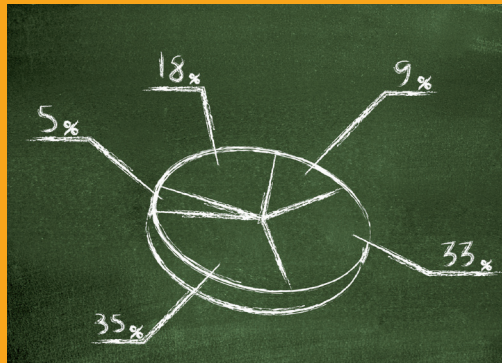


# El gràfic sectorial

## Procediment



**UN GRÀFIC SECTORIAL** mostra la relació proporcional que hi ha entre diferents valors. Cada un d'aquests valors és un percentatge, és a dir, representa una part de la suma total del valor recollit.

Els gràfics sectorials es construeixen a partir de l'equivalència que s'estableix entre els percentatges i els 360° del cercle. Per tant, a cada percentatge representat li correspon proporcionalment un nombre determinat de graus del cercle —el sector circular—, que sovint adopta la forma de formatget.

## ANALITZA

**1** Tingues a punt les dades que vulguis representar gràficament.

En aquest cas, la superfície dels continents.

CONTINENT	SUPERFÍCIE %
Europa	6,9
Àsia	30,1
Àfrica	20,5
Amèrica	27,0
Oceania	6,0
Antàrtida	9,5

**2** Obre el programa OpenOffice Calc i selecciona la icona del full de càlcul.



Se t'obrirà un document en blanc.

**3** Escribe les dades en forma de llista.

Fes servir una casella per cada dada.

En la columna **A** escriu el nom dels continents.

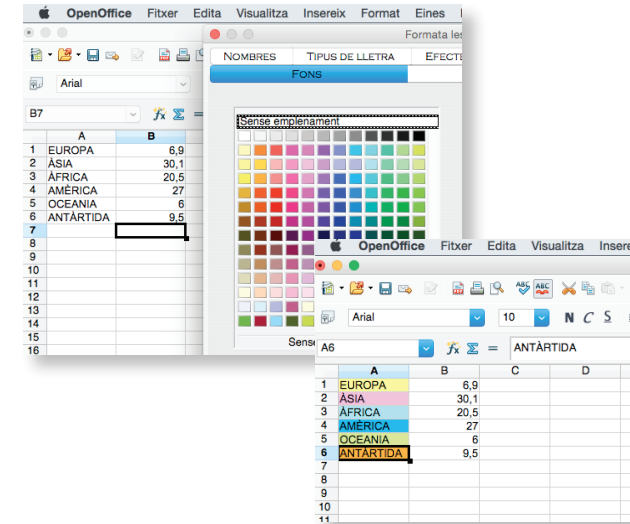
	A	B	C	D	E
1	EUROPA				
2	ÀSIA				
3	ÀFRICA				
4	AMÈRICA				
5	OCEANIA				
6	ANTÀRTIDA				
7					

En la columna **B** escriu les dades numèriques corresponents.

	A	B	C	D	E
1	EUROPA	6,9			
2	ÀSIA	30,1			
3	ÀFRICA	20,5			
4	AMÈRICA	27			
5	OCEANIA	6			
6	ANTÀRTIDA	9,5			
7					

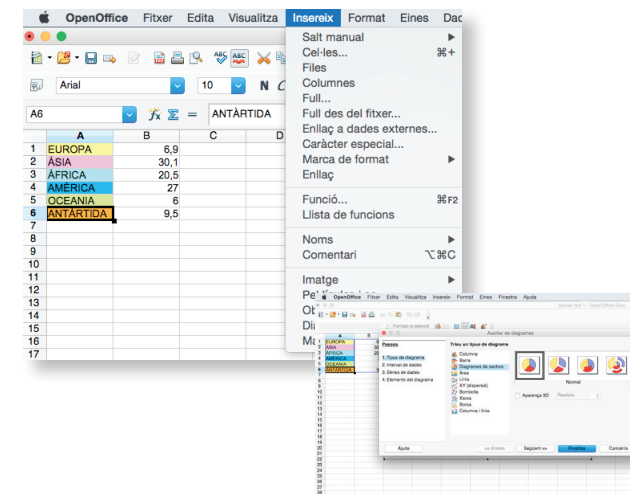
**3** Pinta les dades.

Vés al menú de dalt de la pantalla i obre l'opció **Format / Cel·les / Fons**. Tria els colors que vulguis, selecciona cada continent i pinta'l. Després, selecciona totes les dades.



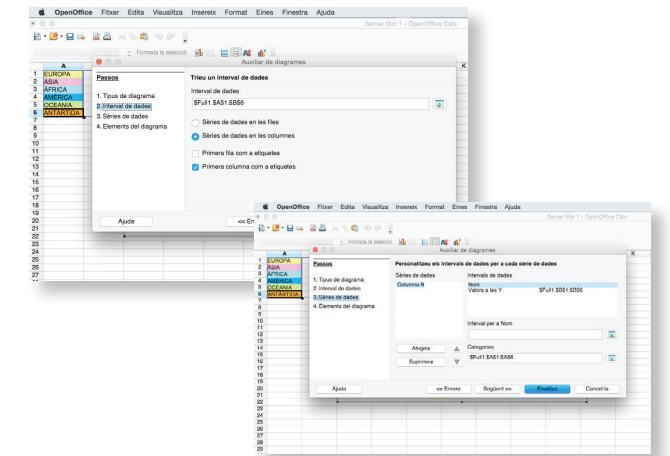
**4** Vés al menú de dalt de la pantalla i obre l'opció **Insereix / Diagrama**.

Selecciona l'opció **Diagrames de sectors**. Entre els subtipus de diagrames de sectors que ofereix el programa pots triar el que prefereixis. Després, fes un clic en el botó **Següent**.



**5** Comprova que l'interval seleccionat és el correcte.

Comprova que en la pestanya **Interval de dades** estiguin seleccionades les opcions **Sèries de dades en columnes** i **Primera columna** com a etiquetes i fes un clic en el botó **Següent**. Comprova, també, que en la pestanya **Sèries de dades** la columna **B** apareix com a sèrie seleccionada. Després, fes un clic en el color **Següent**.



**6** Escribe el títol del gràfic.

Escribe en la pestanya **Elements del diagrama** el títol del diagrama: "Superfície dels continents" i fes un clic en l'opció **Finalitzar**. El diagrama sectorial ja està fet.

