

EXERCICI 1

CREAR UN ARBRE DE CARPETES

Imagineu que treballem per l'Institut d'Estadística de Catalunya (l'IDESCAT) i necessitem saber els grups d'edat que dominen a cada país del món. En la feina informàtica, abans que passar les estadístiques, cal tenir-ho tot ben organitzat. Per tant, cal crear unes carpetes on puguem estructurar tota la informació per després poder-la trobar fàcilment. Crearem unes carpetes que ens estructurin la informació primer per continents i llavors per països dels continents, amb un sistema de carpetes dins de carpetes. Segueix els següents passos:

1. Crearem una carpeta que es dirà IDESCAT07. Dins d'aquesta crearem 5 carpetes més que faran referència als 5 continents:



IDESCAT07

→ EUROPA / AMÈRICA / ÀSIA / ÀFRICA / OCEANIA

2. Dins de cada carpeta continent hi posarem només el nom de 4 nacions, excepte d'Oceania que en posarem 2:

- **EUROPA:** Catalunya, Rússia, Itàlia, Espanya.
- **AMÈRICA:** Estats Units, Canadà, Brasil, Argentina.
- **ÀSIA:** Xina, Japó, Tailàndia, Índia.
- **ÀFRICA:** Marroc, Nigèria, Costa d'Ivori, Kènia.
- **OCEANIA:** Austràlia, Nova Zelanda.

3. Si volem anar més enllà, podem crear multitud de carpetes. Per exemple, dins de **Catalunya**, podríem posar una carpeta anomenada **Osona**, i dins d'aquesta els municipis: **Tona**, **Balenyà**, **Centelles**, etc. Ens quedarà una agrupació de carpetes com aquesta:

