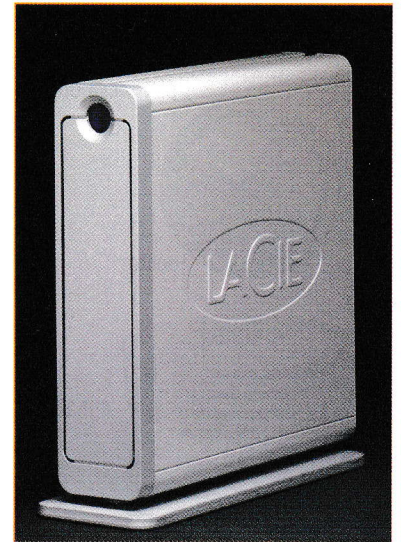


► Dispositius d'emmagatzematge

S'han desenvolupat diferents dispositius capaços d'emmagatzemar informació i dissenyats per a diferents propòsits, com ara obtenir una gran capacitat d'emmagatzematge i que siguin portables, de baix consum d'energia, de dimensions reduïdes i fins i tot que no tinguin parts mòbils.

Aquests dispositius ja els has estudiat en cursos passats; per tant, farem un recordatori dels dispositius més utilitzats, per després centrar-nos en un estudi més exhaustiu del dispositiu més important actualment: el disc dur. Els dispositius que has estudiat i les seves capacitats d'emmagatzematge són els següents:

El disc dur	de 80 GB a 1,5 TB		
Dispositius òptics	CD	700 MB	
	DVD	de 4,7 a 17 GB	
	Blu-ray	de 27 a 54 GB	
Targetes de memòria	Secure Digital Card	SD	fins a 32 GB
	Compact Flash	CF	fins a 137 GB
	Multimedia Card	MMC	fins a 8 GB
	Memory Stick	MS	fins a 32 GB
Memòries USB	d'1 a 8 GB		



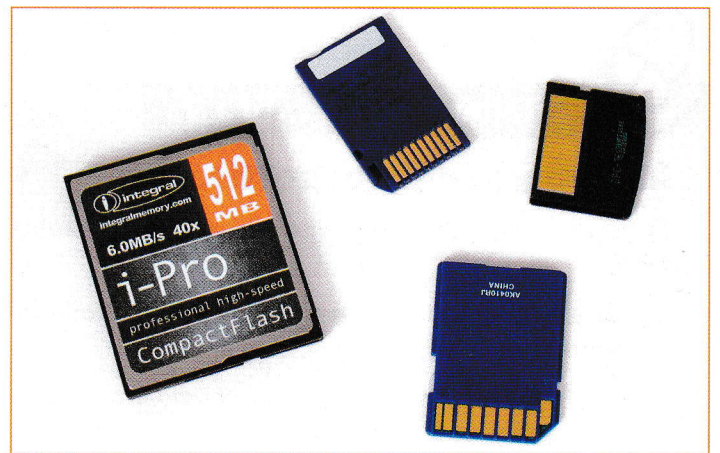
Disc dur portable.

Has de saber

Que les memòries USB també es coneixen amb el nom de *llapis de memòria* o, en anglès, *pen drive*.



Memòries USB.



Targetes de memòria.



Anàlisi

- Explica l'avantatge i l'inconvenient principals de les memòries USB respecte a les targetes de memòria.
- Indica quin tipus de dispositiu d'emmagatzematge seria el més adequat per a les aplicacions següents:

a) càmera de fotos	d) desar treballs fets a l'escola	g) instal·lació de l'Open Office
b) reproductor MP3 de 30 GB	e) telèfon mòbil	h) portar una presentació
c) disc de música	f) una pel·lícula	