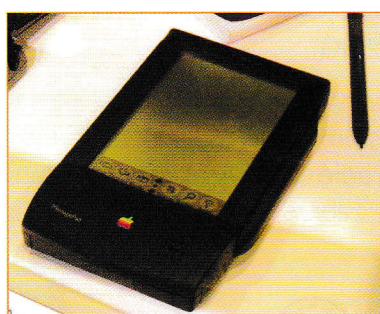
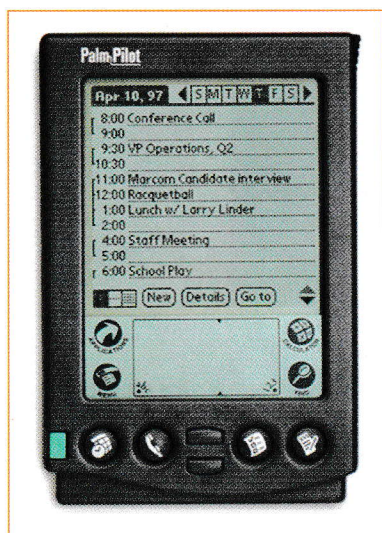


► Intercanvi d'informació entre dispositius mòbils

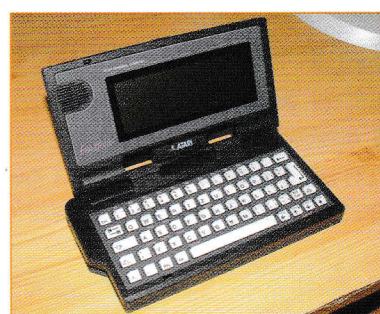
El món actual està ple de dispositius electrònics que ens permeten fer diverses activitats en qualsevol lloc: reproductors de fitxers MP3, càmeres fotogràfiques d'alta resolució, ordinadors de butxaca... Tots aquests aparells i d'altres porten informació i són fàcils de transportar; però, són en veritat dispositius mòbils?

► Què són els dispositius mòbils?

Des dels seus inicis, els PDA s'han caracteritzat per la mida, la pantalla tàctil i el sistema operatiu amb què funcionaven. Com que s'utilitzaven amb una mà –l'espai que ocupaven–, aviat es van començar a anomenar *handheld* 'de mà'. Bàsicament eren màquines pesants amb pantalles monocromes que incloïen agenda, llibreta d'adreces, llista de tasques i bloc de notes.



Primer PDA: l'Apple Newton (1993).

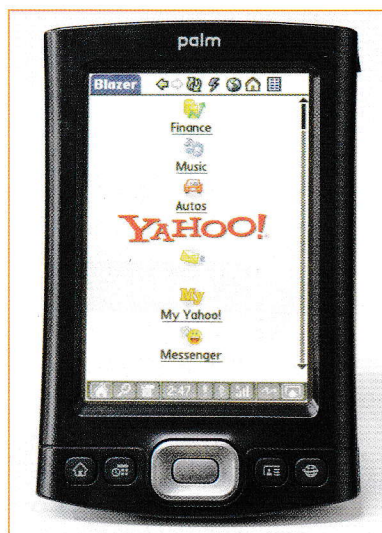


Atari Portfolio.

Els podem englobar en quatre grups principals:

- Agendes electròniques Palm.
- Ordinadors de butxaca (*pocket PC*).
- Telèfons mòbils i telèfons intel·ligents (*smart phones*).
- Equips basats en Symbian OS.

L'empresa Palm va començar a fer dispositius mòbils l'any 1996, i va posar al mercat el que es considera una de les primeres agendes electròniques. A finals dels anys 1990, aquest producte tenia tant d'èxit que sovint els PDA genèrics s'anomenaven amb el nom de l'empresa que els fabricava. Actualment, és una de les marques de referència en la creació de dispositius mòbils, amb un sistema operatiu propi.



Primer model de Palm, el Pilot 1000, i un dels actuals.



Anàlisi

24. L'equip Atari Portfolio es coneix com el precursor dels dispositius mòbils.
 - a) Busca a Internet quin sistema operatiu utilitzava.
 - b) Indica quina CPU processava les dades.
 - c) Com a record, va aparèixer en una pel·lícula de ciència-ficció. Sabries dir quina?
25. Busca informació sobre l'Apple Newton. Podem dir que l'iPhone n'és el successor?