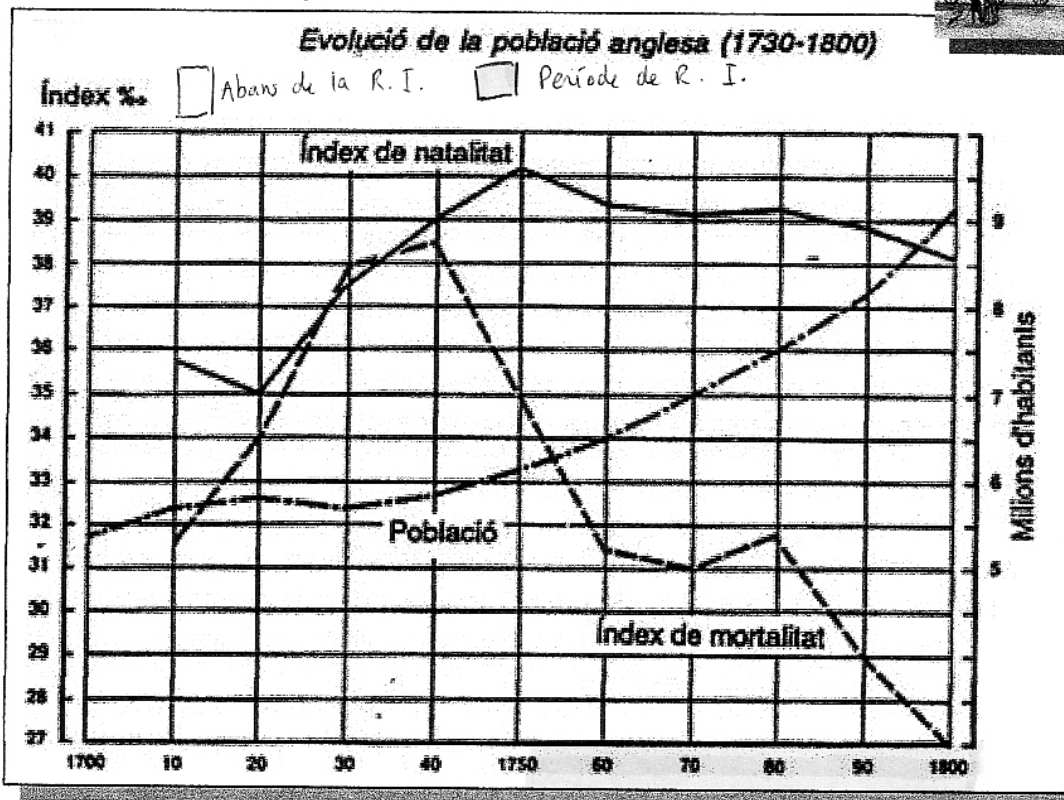


Exercici 3

Comentari d'una gràfica:



3.1.- Reconeix i enumera les principals dades i objectes d'estudi que ens presenta aquesta gràfica.

MB

Aquesta gràfica és una font secundària, ja que fa un anàlisi actual de les dades de l'època que hi havia documentades. Podem observar que el títol ens parla sobre l'evolució demogràfica a Anglaterra en un període aproximat de setanta anys. A la columna esquerra hi ha l'índex percentual en tant per mil (‰) que té un màxim de 40‰ i un mínim de 27‰. A la columna dreta figuren els milions d'habitants anglesos (entre 0 i 11 milions). A la línia horitzontal inferior podem observar els anys transcorreguts, que comprenen el període entre 1700 i 1800. Finalment, i en conjunt amb les tres variables, hi apareixen tres línies diferents que representen l'índex de natalitat, la població i l'índex de mortalitat.

Nom JOAN CABRE

grup 6

El segle XIX: l'era de les revolucions

Crèdit 1

3.2.- Comenta l'evolució de la gràfica. Identifica les etapes i les causes en els canvis de l'evolució. (Hauries de senyalar en la gràfica les etapes)

Aquesta gràfica consta de dues etapes diferents: la primera, compresa entre el 1700 i el 1750, explica l'evolució anterior a la Revolució Industrial; la segona etapa, que comprèn el període entre el 1750 i el 1800, deixa patents els canvis demogràfics causats per l'inici de la Revolució Industrial.

Entre els anys 1710 i 1720 l'índex de natalitat disminueix, mentre que l'índex de mortalitat es manté en una vertiginosa ascensió que no s'atura fins al 1740. A partir del 1720, la natalitat augmenta de forma bastant homogènia i proporcional fins a l'inici de la Revolució Industrial, el 1750.

Així doncs, la població es manté en un índex de creixement molt baix, degut al contrast entre els índexs de natalitat i mortalitat (ambdós molt elevats).

A la segona etapa, marcada per l'esclat de la Revolució Industrial, podem apreciar un descens dràstic de la taxa de mortalitat en només vint anys (1740-1760), però després el descens és molt més suau, exceptuant el període entre 1770 i 1780, en què hi ha un petit augment de mortalitat. Per altra banda, la natalitat comença a disminuir lentament, però la població augmenta exponencialment gràcies al gran descens de mortalitat a causa de la bona alimentació i les millors condicions de vida.

10/12

10