

TASCA SETMANA 14- 19 ABRIL

P17, ex 9) Observa el mapa i contesta:

- a) A quin continent es concentren els estats amb una esperança de vida més baixa? Per què?

A l'Àfrica, perquè en aquest continent la majoria de països no estan massa desenvolupats i no tenen els mateixos recursos ni la mateixa qualitat de vida (educació, alimentació, sanitat, etc) que tenim, per exemple, a Europa.

- b) A quines parts del planeta la esperança de vida és més alta? Per què?

A Europa, Japó i Austràlia, perquè són països desenvolupats, i la qualitat de vida és superior que en altres parts del planeta (millor educació, sanitat, alimentació, més recursos econòmics etc).

P22, ex 5 Calcula la densitat de població de les ciutats catalanes següents i contesta.

Densitat de població = població (nombre d'habitants) / superfície (km²)

CIUTAT	DENSITAT	
Terrassa	215.055 / 70,02	3.063,46
Sant Adrià de Besòs	34.822/3,8	9.163,68
Lleida	139.809/212,3	658,54
Reus	106.790/52,8	2.022,54
Banyoles	19.119/11,0	1.738,09

- a) Quina ciutat té la densitat de població més elevada? A què és degut això, si es tenen en compte que les dues variables que intervenen en el càlcul de la densitat de població

Sant Adrià del Besòs és la ciutat que té més densitat de població perquè és on hi ha més habitants per km² de superfície.

Té 34.822 habitants en tant sols 3,8 km², és poca superfície per a tants habitants. En cada Km² viuen de mitjana 9.163,68 persones.

b) Quina ciutat té la densitat de població més baixa? Perquè?

Lleida és la ciutat amb menys densitat de població.

Té 139.809 habitants distribuïts en una superfície de 212,3 Km². Té més habitants que Sant Adrià del Besòs però, en comparació, també té més Km², en cada Km² viuen de mitjana 658,54 persones.

c) La densitat de població, fins a quin punt depèn del nombre d'habitants?

Depèn del nombre d'habitants en relació als km² de superfície del territori i no únicament del nombre d'habitants. La densitat de població podríem dir que és la concentració d'habitants que té una població, no és el mateix 1000 habitants distribuïts en 1km² que 1000 habitants en 10Km² (els primers estaran més "concentrats" que els segons).

d) Si la densitat de població mitjana de Catalunya és de 233,9 hab./, com és que totes aquestes poblacions la superen amb escreix?

Perquè aquesta és la densitat mitjana, és a dir, de tota la població de Catalunya en relació a tota la seva superfície i a Catalunya la major part de la població es concentra a la zona de la costa mentre que als territoris de l'interior seva densitat és molt més baixa.