

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

MATÈRIA:	Ciències Socials (geografia)	CURS	2n ESO
PROFESSOR/A	Guerau Ribes Capilla		
Data entrega:	24/04/2020	Mail d'entrega:	gribes4@xtec.cat
<p><u>Breu comentari</u></p> <p><i>Benvolguts/des,</i></p> <p><i>El dossier d'aquesta setmana és prou curt i assequible per tothom. Igualment, si us sorgeixen dubtes, sempre podeu preguntar per correu i us respondre quan abans. Com que és curtet i fàcil, aprofito per recordar –vos un parell de qüestions :</i></p> <p><i>- Qui tingui el 2n trimestre suspès ha de fer el dossier de recuperació del 2n trimestre. Està penjat a la mateixa web del centre on teniu totes les feines. Aproveu l'oportunitat, feu-lo bé i entregueu-lo quan abans.</i></p> <p><i>- Recordeu que haurieu de fer la novel·la històrica. Uns quants alumnes ja l'han anat entregant i els hi he retornat amb correccions i comentaris. Prioritzeu les tasques setmanals si teniu molta sobrecàrrega de feina però, si teniu alguns moments, aneu avançant la vostra història i investigant una mica perquè sigui una novel·la històrica ben xula. Recordeu les instruccions que us vaig donar de l'exercici (estan penjades a la mateixa web on teniu totes les feines).</i></p> <p>Molts records i molts ànims a tots i totes!</p> <p><i>Guerau.</i></p>			
Observacions:			

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

Dossier de geografia 2: La població (2)

Socials, 2n ESO

Correu professor: gribes4@xtec.cat

Nom: _____ curs/classe: _____ data: _____

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

La població (2)

Vista breument la importància de la demografia i la geografia humana per organitzar la societat, vegem ara els principals conceptes amb els treballen aquestes ciències.

El primer és saber si una població té molta o poca gent, però saber la quantitat de persones que viuen en un lloc determinat és només una foto fixa. Per saber com evoluciona la població, es mira el **creixement demogràfic** entre diferents anys. Si augmenta la població tindrà un creixement positiu, si disminueix serà negatiu. El **creixement demogràfic** d'una població ha de tenir en compte dues variables: el **creixement natural o vegetatiu** i el **saldo migratori**.

El **creixement natural o vegetatiu** té en compte la natalitat (nombre de persones que neixen en un determinat moment i territori) i la mortalitat (nombre de persones que moren en un determinat moment i territori).

$$\text{Creixement natural} = \text{natalitat} - \text{mortalitat}$$

El **saldo migratori** d'una població té en compte les migracions, és a dir, les persones que es desplacen a viure i treballar o estudiar a un altre lloc, sigui d'un país a un altre, d'una regió a una altra dins d'un mateix país, del camp a la ciutat o d'una ciutat a una altra. L'**emigració** la formen les persones que marxen d'un territori per anar a viure i treballar a un altre. La **immigració** són les persones que arriben a un territori per viure i treballar procedents d'un altre territori.

$$\text{Saldo migratori} = \text{immigració} - \text{emigració}$$

Per tant, el **creixement demogràfic** es pot resumir amb el següent quadre:

$$\text{Creixement demogràfic} = \text{creixement natural} + \text{saldo migratori}$$

- **Act. 7. Suposem que estem estudiant la demografia d'un poble petit. Digues en quins casos el creixement demogràfic serà positiu i en quin serà negatiu.**

a) Neixen els bessons del Cisco i la Marta. Mor l'avi Manel. S'instal·len per obrir una botiga de menjar italià la família del Marcelo, la Clàudia i la seva filla Chiara. Marxa a estudiar a Alemanya l'Alba.

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

El creixement demogràfic és _____

b) Neix la filla del Toni i la Conxi i la Laia i la Maria adopten un nen. Moren la Consol, el Josep Maria i la Gumersinda. S'instal·len al poble l'Ahmed, per treballar a la construcció, i la Rosalina, que busca feina d'infermera. La família del Marcelo, la Clàudia i la Chiara se'n torna a Itàlia perquè el negoci no els hi ha anat prou bé. Passa pel poble un turista que s'hi està dos dies visitant les muntanyes i restes romàniques de l'entorn.

El creixement demogràfic és _____

c) Mor el Manel. Arriba la família de la Rosalina (la seva mare i els seus fills des de sudamèrica, i el seu marit, que fins llavors estava treballant a Madrid). El Javi i la Lupe es casen i marxen a viure a Barcelona. Arriba el Yussuf, germà de l'Ahmed, per ajudar-lo en la construcció de la casa per la família de la Rosalina.

El creixement demogràfic és _____

Les **taxes demogràfiques** relacionen les dades demogràfiques amb el total de la població. Penseu que no és el mateix que neixin dues criatures o morin dues persones al poble de l'exercici anterior que a Nova York. Les taxes acostumen a expressar-se en % (tant per cent) o ‰ (tant per mil), és a dir, quantes persones de cada cent o cada mil, de la població que estem estudiant, es veuen afectades per l'indicador que ens interessa. Així es poden comparar les taxes entre diferents poblacions.

Les taxes demogràfiques més utilitzades són les següents:

Taxa de natalitat	Relació entre el nombre de naixements i el total de la població.	$\text{Taxa de natalitat} = \frac{\text{natalitat}}{\text{Població total}} \times 1.000$
Taxa de mortalitat	Relació entre el nombre de morts i el total de la població.	$\text{Taxa de mortalitat} = \frac{\text{mortalitat}}{\text{Població total}} \times 1.000$
Taxa de creixement natural	Relació entre el creixement natural i el total de la població.	$\text{Taxa de natalitat} = \frac{\text{creixement natural}}{\text{Població total}} \times 1.000$
Taxa de fecunditat	Relació entre el nombre de naixements i les dones en edat fèrtil (considerades entre 15 i 49 anys).	$\text{Taxa de natalitat} = \frac{\text{natalitat}}{\text{dones en edat fèrtil}} \times 1.000$

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

Taxa de creixement demogràfic	Relació entre el creixement demogràfic de la població i la població total.	Creixement demogràfic Taxa de natalitat = $\frac{\text{Creixement demogràfic}}{\text{Població total}} \times 1.000$
-------------------------------	--	--

- **Act. 8. Tenint en compte el quadre anterior, observa la següent taula i respon les preguntes que es formulen a continuació**

Dades demogràfiques de Catalunya de l'any 2018 (font: Idescat)	
La població total	7.543.825
Naixements	63.566
Morts	66.562
Immigració	177.216
Emigració	78.003

- a) Quina era la taxa de natalitat a Catalunya el 2018?
- b) I la taxa de mortalitat?
- c) Calcula la taxa de creixement natural. Era positiva o negativa?
- d) Calcula el saldo migratori. Era positiu o negatiu?
- e) Calcula la taxa de creixement demogràfic. Era positiva o negativa?

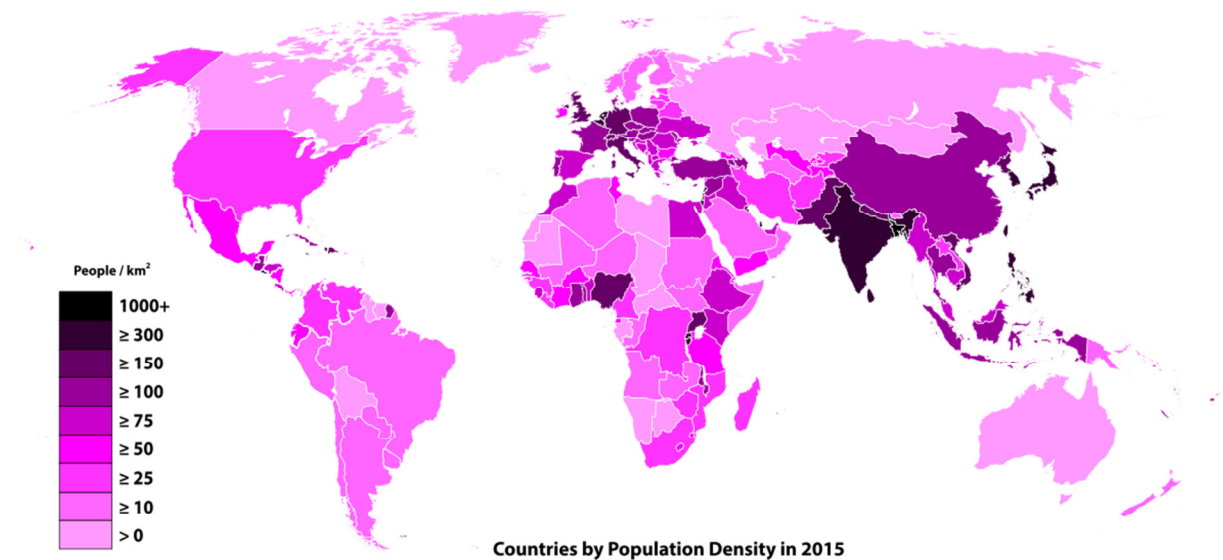
Per saber si un territori és molt o poc poblat, no n'hi ha prou amb saber el nombre de persones. Penseu que si tenim dues persones vivint en una àrea gran, de kilòmetres i kilòmetres, tenim un territori poc poblat però, en canvi, si tenim les mateixes dues persones vivint en un territori d'un metre quadrat, estem davant un territori molt densament poblat.

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

La relació entre el nombre d'habitants i la superfície és la **densitat de població**. S'expressa en habitants per metre quadrat:

$$\text{Densitat de població} = \frac{\text{Població (nombre d'habitants)}}{\text{Superfície (km}^2\text{)}}$$

- **Act. 9: Observa el següent mapa de la densitat de població al món el 2015 per països. Respon les preguntes que es formulen a continuació.**



a) Quins països tenen més densitat de població? (mira el mapa i busca els noms dels països en un atlas o internet o al llibre de socials pàgs. 62-63)

b) En quins quins països o zones hi ha menys densitat de població?