## PREGUNTES PER ABANS DE VEURE EL DOCUMENTAL

- 1.- Per quin mitjà físic creus tu que es realitzen la majoria de comunicacions d'internet que realitzem dia a dia?
  - Per cables conectacts entre ells.
- 2.- Quina penses que va ser la primera comunicació entre dos continents?
  - s.XIX.
- 3.- Com definiries tu què és un protocol de xarxa?
  - Es un sistema de conectar els sistemes informatics de tot el mon.
- 4.- Quin penses tu que és el mitjà més ràpid de transmissió de la informació?
  - Internet.
- 5.- Quantes empreses de telecomunicacions coneixes que tinguen xarxa pròpia?
  - Ninguna.
- 6.- Quina comunicació creus que és més segura, la cablejada o la sense fils? Perquè?
  - La cablejada perque es mes dificil que et facin atacs o es conectin a la teva xarxa.

## PREGUNTES PER DESPRÉS DE VEURE EL DOCUMENTAL

- 1.- Quina fou la primera comunicació entre dos continents? Entre quins països?
  - 1850 entre dover (inglaterra) i calai (Francia).
- 2.- Quin és el mitjà més ràpid de transmissió de la informació?
  - Internet

## 3.- De quin material estan fets els actuals cables que connecten els diferents continents?



- 4.- Explica amb paraules i imatges com funciona la transmissió de la informació a través del tipus cable del que parla el documental.
  - Ahora funcionan a traves de multiplexacion por division de frequencia,
- 5.- Perquè són necessaris aparells repetidors cada X metres si no hi han interferències durant la transmissió de la informació per cable?
  - Cada 80 km es col·loca un repetidor per que no es perdi la señal. El cable en si no necessita electricitat pero els repetidors si i els hi arriba a traves de un cable de cobre.

- 6.- Segons el documental, quantes i quines són les capes que envolten el cable?
  - 11
- 7.- Quina funció proporcionen les capes externes del nucli del cable?
  - Proteger los cables de agentes externos
- 8.- Quina comunicació creus que és més ràpida i segura, la cablejada o la sense fils? Perquè?
  - La cablejada perque es mes robusta pero mes cara d'instal·lar i amb mes comlicacions de implementarla.
- 9.- Què és el que més t'ha sorprès del documental que havem vist?
  - el terremot que ha deixat aislat a tailandia