

ESCALA DE CERTESES

A la vida, i en la Ciència, les coses no són 100% segures, sinó més certes o menys. Quan una cosa és poc segura, diem que és incerta. A continuació tens 10 proposicions, ordenades de més certa a menys certa. En primer lloc: 1) discuteix si esteu d'acord amb com estan ordenades. 2) aclariu quin dels motius que hi ha a sota de la taula us ajuda a situar cada frase. Un cop validada la taula, ja pots continuar: Com usar l'escala de certes: se't formularan diverses proposicions. Situa en aquesta escala un punt blau gruixut que identifiqui quin és el nivell de certa que donaries a cada proposició. Un cop fet, comunica a la classe on ubiques el punt i en quin tipus d'argument et bases (consulta el llistat sota la taula) i identifica amb puntets petits de color vermell la posició que prenen els altres companys. Escolta els seus motius i valora si vols canviar la teva posició.

Proposicions:	El vapor o cigarreta electrònica és perillós per la salut			
MOLT SEGUR				
Demà sortirà el Sol				
La T ^a del planeta augmentarà				
Pujarà el preu del petroli en un futur				
Els trens compliran avui l'horari				
El Barça guanyarà la lliga				
Si tiro una moneda, sortirà cara				
Aquest cap de setmana plourà				
Existeix vida extraterrestre				
Si en compro, em tocarà la loteria				
Viuré per sempre				
GENS SEGUR				
Arguments:				

Proposicions:	El consum de marihuana fumada té més beneficis que perjudicis			
MOLT SEGUR				
Demà sortirà el Sol				
La T ^a del planeta augmentarà				
Pujarà el preu del petroli en un futur				
Els trens compliran avui l'horari				
El Barça guanyarà la lliga				
Si tiro una moneda, sortirà cara				
Aquest cap de setmana plourà				
Existeix vida extraterrestre				
Si en compro, em tocarà la loteria				
Viuré per sempre				
GENS SEGUR				
Arguments:				

Proposicions:	Les vacunes són perilloses			
MOLT SEGUR				
Demà sortirà el Sol				
La T ^a del planeta augmentarà				
Pujarà el preu del petroli en un futur				
Els trens compliran avui l'horari				
El Barça guanyarà la lliga				
Si tiro una moneda, sortirà cara				
Aquest cap de setmana plourà				
Existeix vida extraterrestre				
Si en compro, em tocarà la loteria				
Viuré per sempre				
GENS SEGUR				
Arguments:				

Coses que donen certesa a les proposicions:

- Autoritat: És cert perquè alguna persona o institució fiable ho afirma.
- Model: És cert perquè es correspon amb el que sabem de perquè passen les coses.
- Dades: És cert perquè ho mostren dades o estadístiques que hi donen suport.
- Hàbits: És cert perquè és la dinàmica habitual.

Les proposicions que treballarem a classe seran:

- El vapor o cigarreta electrònica és perillós per la salut.

- El consum de marihuana fumada té més beneficis que perjudicis
- Les vacunes són perilloses.

Instruccions:

Disposeu d'un ordinador per facilitar la cerca d'arguments a les proposicions.
Per a realitzar la cerca heu de saber:

-Paraules claus per cercar i consells per fer la cerca.

Tria bé les paraules claus, posar frases literals no sempre funciona, recorda que estàs buscant arguments basats en hàbits, models científics, estadístiques i consells de l'autoritat (en el nostre cas la Generalitat, departament de salut i benestar social, Ministerio de Sanidad, l'Organització Mundial de la Salut(O.M.S.), la unió europea...). La Wikipedia és una bona font d'informació però sovint o hi ha massa informació o és massa complexa per la vostra edat. A vegades va molt bé utilitzar el terme site: a Google ja que ens permet buscar informació dins d'un domini, per exemple si busco informació sobre el volcà Etna i les seves últimes erupcions puc posar a Google; site:elpais.com Etna; aquest terme em donarà webs només del diari el País que surti el volcà Etna. Si conec una web fiable puc buscar-hi dins. Els diaris generalistes són en general fiables amb els temes relacionats amb la ciència.

-Webs que has triat, busqueu qui ho diu, no val qualsevol web pot ser un contingut multimèdia (youtube, slideshare o imatge). Justificant per què l'has triat. Demana el parer dels teus companys i comparteix la informació.

-

- Fes un llistat d'arguments que corroborin o neguin la proposició que estàs treballant: