

Coma cada maitin, abans des nau, eth senhor Ramon entrèc ena aula e saludèc tot content as sòns escolans, damb pas acceFerat e damb aspècte de professor hòl. Camisa botoada en còth, damb bèra taca de tinta ena pòcha d'a on campau un mocador de tela, pantalons ara nautada deth melic e michons de diferenti colors; tot elements inconfusibles deth sòn vestiment.

Encara qu'ère ua persona neta, trobaue dificultats entà combinar es colors dera ròba. Totun, ena ceremònìa inauguru deth cors se pientèc damb era règa en costat, utilitzant brillantina.

Coma ère abituau, eth senhor Ramon portaue bèth instrument, airina o aparelh, que li servie entà illustrar es sues leçons, entà explicar es coneishements a trauès d'experiments senzilhs. En aguesta ocasion portaue ua caisha de husta.

Ua bronidera persistenta s'entenie ena aula...

Totòm ena aula campau tà toti es costats cercant d'a on viege era bronidera. Es sons s'amplificauen per dessús des escolans que virauen eth cap rapidament. En aguest moment eth senhor Ramon, vedent era agitacion deth sòn escolanat, comprehenec eth problema.

- Non vos espantetz! Non vos espantetz! -exclamèc eth mestre-. Ei ua abelha. Aué vos volia parlar des abelhes e, per aquest motiu, è portat un brinhot. Eth mon des abelhes ei apassionant e deth sòn comportament ne podem apréner leçons ben interessantes. Per aquerò vos explicarè era istòria de Fer, ua abelha joena.

Toti demorauen atents es explicacions deth senhor Ramon mentre treiguie dera sua maleta bocins de papèr que, un viatge ordenats, darien lòc ara imatge de Fer.

Serie ua idea divertida deth senhor Ramon o serie frut dera sua distraccion?

Eth senhor Ramon les condèc que quan ère petit auie ua pòur terribla as abelhes. Possiblament aguesta pòur ère conseqüència dera imatge dera vesia des sòns pairins. La rebrembaue damb un vestit semblant ath des astronautes qu'arriben ena Lua. Aquera imatge lo portèc a demanar a sa pairin entà qué utilizaue era sua vesia aqueth vestiment.

Sa pairin li expliquèc qu'era vesia ère apicultora, paraula qu'eth tostemp confonie damb era d'agricultora, e s'auie de protegir des picades damb aqueth equipament de protecció. Efectivament, era sua vesia auie brinhons, a on es abelhes s'organizauen entà hèr mèu, cera, gelea reiau...

En aqueri ans, es sòns pairins li regalèren ath senhor Ramon un libre titolat Era aventura de Fer. Aqueth libre se convertirie, damb eth temps, en mès important entath senhor Ramon. Hè ans que se'n servís enes classes entà profitar era istòria dera abelha mès emprendedora entre totes es abelhes deth regne animau: Fer.





Abans de condar era istòria, entre toti es escolans ajudèren ath senhor Ramon a organizar es papàrs entà formar era imatge de Fer. Després, eth senhor Ramon les convidèc a liéger en classa Era aventura de Fer. Aguesta que n'ei era istòria:

En un brinhan plaçat en Montsec, entre era comarca dera Noguera e era deth Pallars Jussà, i viu Fer. Fer ei ua abelha sociau, mellifera e obrerà que recor sense parar eth brinhan e es entorns. Ei preocupa-
pada perque a penes ua detzea d'abelhes aucupen eth vielh
brinhan de husta.

Entre aguestes abelhes, encara i viu era abelha reina, era sua mair-sénher, era senhora Remei. Fer li demanaue continuadament eth perquè d'aquera situacion, perquè en
brinhan a penes i a abelhes.

Era senhora Remei li expliquèc que cada dia sajaue de trobar solucions ad aquera situacion, que tanben afècte a d'auti brinhangs.

Era mair-sénher expliquèc ara sua arrèhilha que calie cercar informacion entà recuperar era activitat deth brinhan e, per aquerò, dessenhèc un plan de cara as setmanes a vier:

- Estimada Fer, me'n vau tà Tarragona, concèrtamet tath Delta der Ebre, a on mos amasaram es abelhes reines de Catalonha entà veir de trobar solucions ad aguest gran problema.

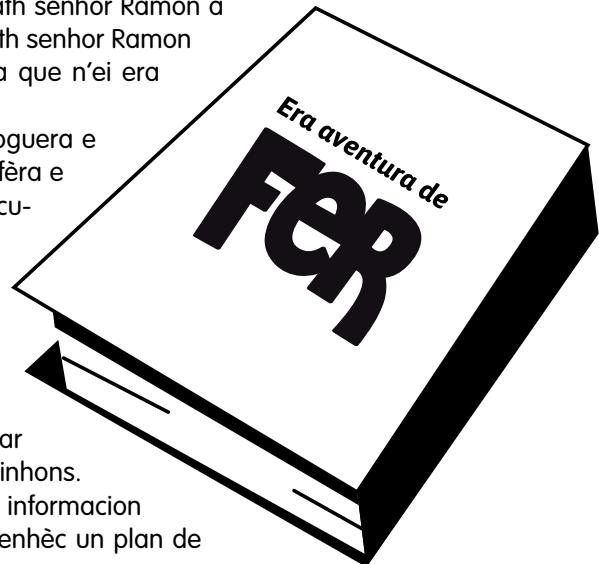
- Pogui anar damb tu? -li demanèc Fer.

- Non, petita, tad aguesta convencion sonque i van abelhes reines deth Baix Ebre e eth Montsià; dera Conca de Barberà, der Alt Camp, eth Priorat e part deth Baix Camp, deth Baix Penedès e eth Tarragonès; dera Noguera e era part Nòrd deth Segrià; der Urgell, eth Pla d'Urgell, es Garrigues e era part sud deth Segrià; deth Solsonès, era Segarra e part dera Anoia e eth Bages; dera Val d'Aran, deth Palhars Jussà, deth Palhars Sobirà e era Alta Ribagorça; deth Ripollès e part d'Osona; der Alt Urgell e era Cerdanya, e dera Ribera d'Ebre e era Terra Alta. A cap d'eres les acompanhe membres deth sòn brinhan.

- Se vos platz, mairia? -insistie Fer.

- Non, Fer. Serà mès util qu'aprengues d'autes experiéncies. Per aquerò, as d'accendir tar escritòri deth hilh dera senhora Api, era nòsta apicultora, i trobaràs eth libre titulat Quina bona idea. Aguest libre parle de grani invents. En entrar ena abitacion deth mainatge, ten compde damb es productes toxics qu'expulse er Insectator.

Com que comprehèc eth prètzhet que li auie encomanat sa mairia, Fer acompanhèc ara abelha reina, era senhora Remei, tara gessuda deth Brinhan.



VOCABULARI E EXPRESSIONS

Emprenedora: Persona damb iniciativa entà desenvolopar idees, negòcis o arténher uns objectius fixadi.

1 EN EISHAME

Ajudatz ath senhor Ramon a ordenar es sòns papèrs entà auer era imatge de Fer. Repartiram es papèrs deth senhor Ramon entre es escolans dera classa. Didetz en quina caseta va eth vòste tròc d'imatge nomenant era letra e eth numèro correspondent dera caseta. S'ei corrècte colatz-lo en papèr.

2 AUEM CURIOSITAT

1èr. Eth senhor Ramon compare er equipament de proteccion dera senhora Api damb eth des astronautes. Enumèra tres aspèctes qu'agen semblanti.

.....

Met un exemple d'equipaments de proteccion de un aute ofici o de un aute travalh e indica entà que s'utilize.

.....

2au. Fer ei ua abelha sociau, mellifèra e obrèra. Definís aguestes tres caracteristiques servint-te deth diccionari.

.....

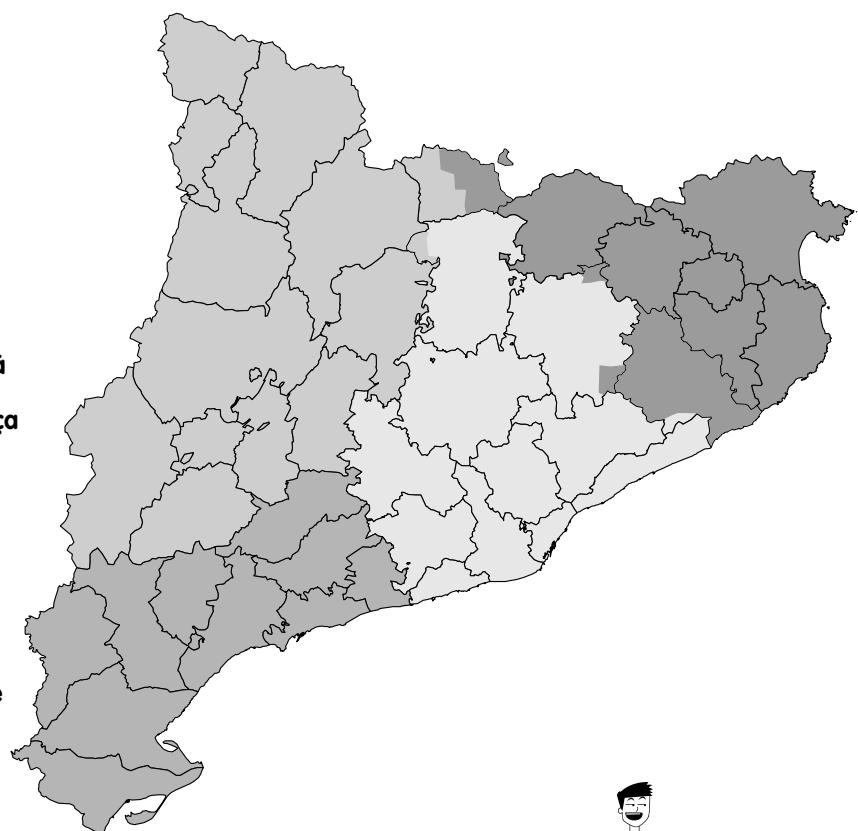
3au. Diboisha en mapa de Catalunya eth trajècte qu'a de realizar cada ua des abelles entà anar tara conferéncia deth Delta der Ebre. Utiliza un color diferent entà cada abelha.

D'a on vien es abelles? Escriu en mapa eth nom dera comarca d'a on ven cada abelha reina. 

Guairi quilomètres a recorrut cada abelha? Anòta'c en mapa, en trajècte de cada abelha.

Rebremba qu'es abelles reines vien de:

eth Baix Ebre	era Segarra
eth Montsià	era Anoia
era Conca de Barberà	eth Bages
er Alt Camp	era Val d'Aran
eth Priorat	eth Pallars Jussà
eth Baix Camp,	eth Pallars Sobirà
eth Baix Penedès	era Alta Ribagorça
eth Tarragonès	eth Ripollès
era Noguera	Osona
eth Segrià	er Alt Urgell
er Urgell	era Cerdanya
eth Pla d'Urgell	era Ribera d'Ebre
es Garrigues	era Terra Alta
eth Solsonès	



Utiliza er ordinador o eth mobil entà obtier era informacion de besonh.



3 TREBALHEM AMASSA

1èr. Entre toti auem d'endonviar un listat de paraules relacionades damb eth mon dera mèu e es abelhes. Entà podé'c hèr, un de vosati se meterà dret e aurà de definir damb es dues pròpries paraules e gèstes eth mot que li correspongue. Aqueth qu'endónvie era paraula serà eth següent en representar ua auta paraula.

Listat de paraules (Escuelh-ne ua):

- Brinhon
- Bronir
- Abelha reina
- Abelha obrerà
- Producte toxic

Se coneishes d'autes paraules relacionades damb es abelhes e era mèu, hig-les-i.

-
-
-

2au. Escriu de forma individua, en dues o tres llinxes, quin cres qu'ei eth problema qu'an en brinhon. Després pensa en ua solucion e redigís-la en dues o tres llinxes.

.....
.....
.....

Finaument, cada un explicarà en votz nauta, entara rèsta des companhs, era sua solucion. Entre toti auratz de decidir quines son es dues milhors solucions.

.....
.....
.....