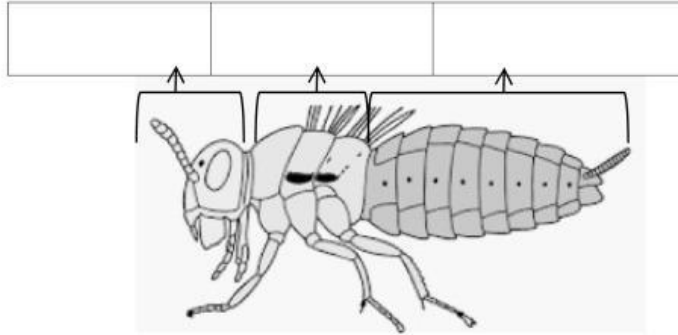


1. Assenyal·la les tres regions que formen el cos d'aquest artròpode: (Escriu a l'etiqueta el nom que correspongui en minúscules, tal com jo l'he escrit, si no l'escrius correctament la resposta no serà vàlida).

pupa- cap- apèndix- tòrax- tronc- cefalotòrax- prosoma- abdomen- conquilla-



2. Hi ha 4 grups d'artròpodes: **aràcnids**, **miriàpodes**, **crustacis** i **insectes**. A quin d'aquests grups pertanyen els següents exemplars? (Escriu a l'etiqueta el nom que correspongui en minúscules, tal com jo l'he escrit, si no l'escrius correctament la resposta no serà vàlida).

nècora:

aranya:

escorpi:

gamba:

escarabat:

papallona:

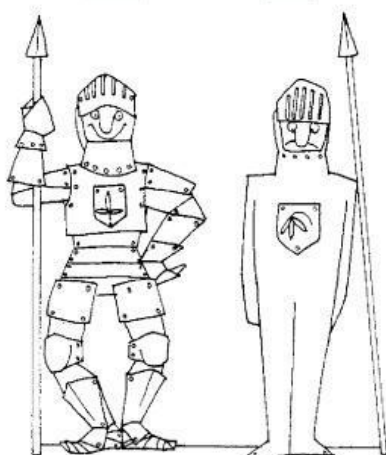
escolopendra:

àcar:

milpeus:

libèl·lula:

3. A quin cavaller cuirassat creus que s'assemblen els artròpodes?



Per què?

Per què agafa la llança

Perquè la cuirassa és d'una peça

Perquè la cuirassa està articulada

Perquè no té la llança agafada

4. A quin grup d'artròpodes corresponen les característiques que tens a continuació?
(Escriu a l'etiqueta el nom que correspongui en minúscules, si no l'escris correctament, tal com jo l'he escrit, la resposta no serà vàlida).

aràcnids, miriàpodes, crustacis, insectes

no tenen antenes ni mandíbules

tenen un gran nombre d'anells articulats

tenen sis potes

tenen vuit potes

tenen dues ungles anomenades quelícers

grup més ampli, pròsper i variat del regne animal

cos dividit en cap i tronc

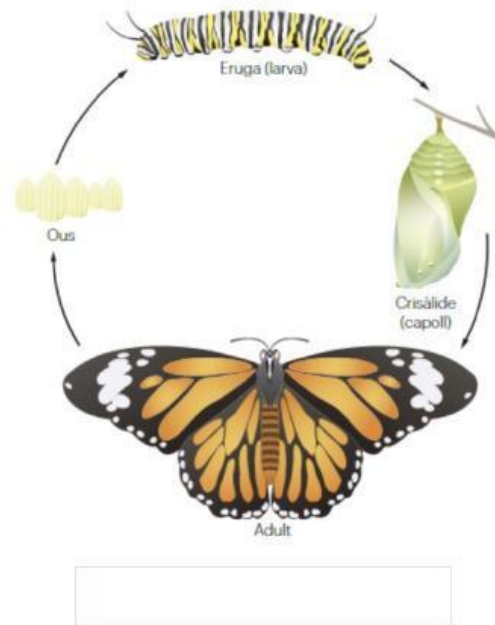
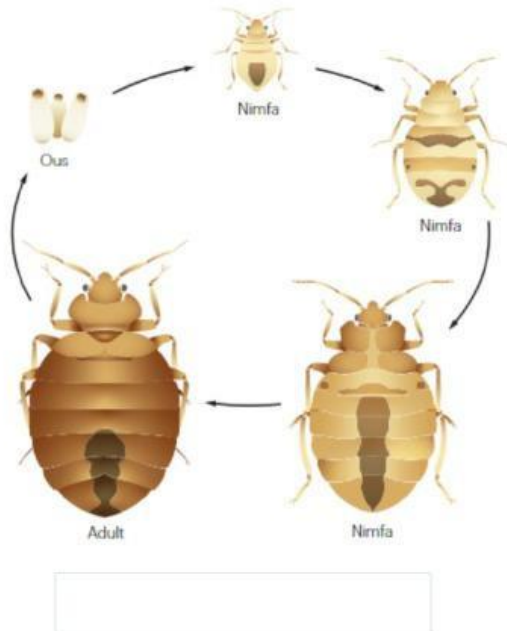
5. Completa la taula següent:

	DIVISIÓ DEL COS			NOMBRE DE PARELLS DE POTES	ANTENES
	CAP + TRONC	CAP + TÒRAX + ABDOMEN	CEFALOTÒRAX + ABDOMEN		
ARÀCNIDS			X	4	
MIRIÀPODES	X			Molts!	X
INSECTES		X		3	X
CRUSTACIS			X	5	X

6. Quin procés podem observar en aquestes imatges?

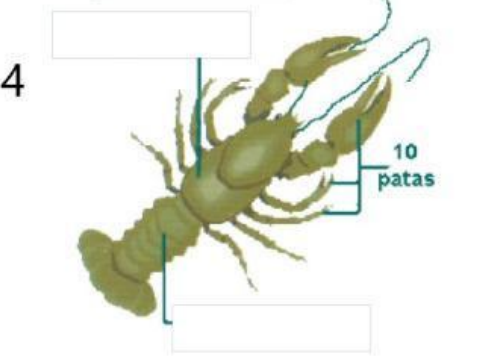
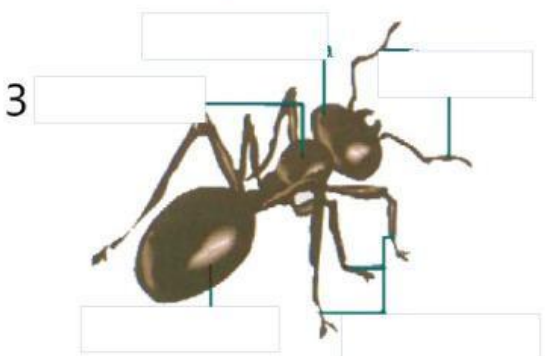
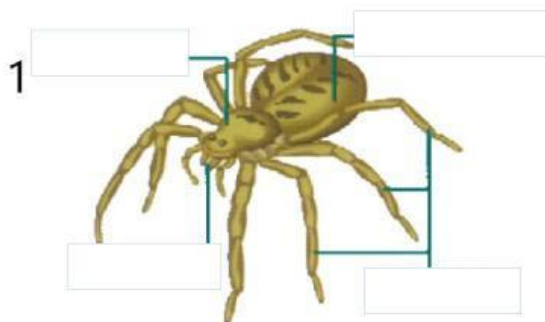
Parasitisme total
metamorfosi simple
metamorfosi complexa

metamorfosi general
muda incompleta
parasitisme parcial



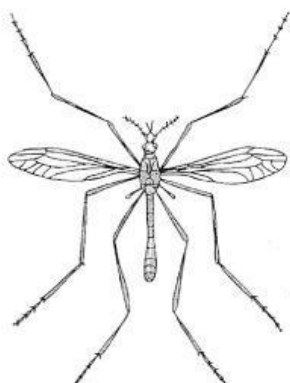
7. Identifica les parts dels següents artròpodes:

6 potes- cefalotòrax- cap- tòrax- abdomen- antenes – quelícers- tronc – 8 potes



8. El Joan i l'Anna han vist darrerament insectes com aquest voltant pel seu jardí.

(Escriu a l'etiqueta el nom que correspongui en minúscules, si no l'escrïus correctament, tal com jo l'he escrit, la resposta no serà vàlida).



El Joan diu que són mosquits però l'Anna no ho veu clar.

Amb els dies s'adonen que no és probable que siguin mosquits perquè no tenen cap picada.

Quin insecte pot ser? A veure si utilitzant aquesta **clau dicotòmica** pots ajudar-los a identificar aquesta **espècie d'insectes**.

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Ales visibles..... | 3 | |
| | Ales no visibles..... | 2 | |
| 2 | Tres cues peludes | | Peixet de plata |
| | Cua en forma de pinces..... | | Tisoreta |
| 3 | Dos parells d'ales | 4 | |
| | Un parell d'ales | 5 | |
| 4 | Ales ben iguals..... | | Damisel·la |
| | Ales desiguals | 6 | |
| 5 | Potes més llargues que el cos | | Típula |
| | Potes més curtes que el cos | | Mosca domèstica |
| 6 | Ales més llargues que el cos | | Papallona |
| | Ales més curtes que el cos | | Vespa |

		Vaig al parell de frases/resolc	
		Vaig al parell de frases/resolc	
		Vaig al parell de frases/resolc	
		Vaig al parell de frases/resolc	
		Vaig al parell de frases/resolc	

9. Identifica els artròpodes següents:

(Escriu a l'etiqueta el nom que correspongui en minúscules, si no l'escrius correctament, tal com jo l'he escrit, la resposta no serà vàlida).

llamàntol-peu de cabra-paparra- escolopendra-cuc bola-escorpí-milpeus-papallona-

