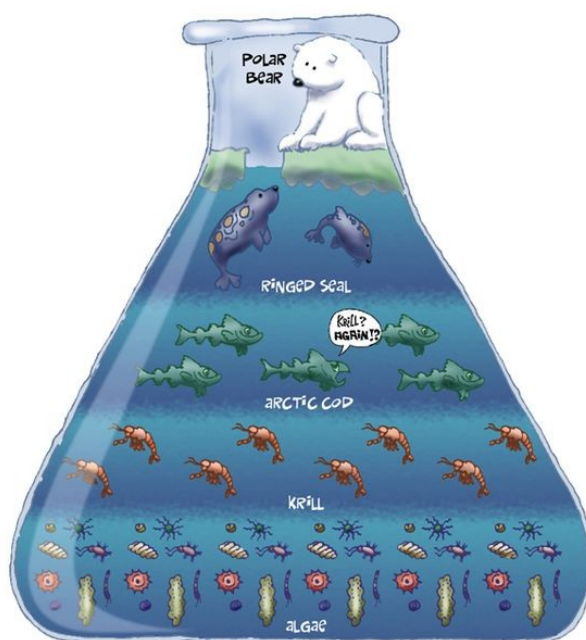


## Activitat 2.3.3: Piràmides tròfiques

Les **piràmides ecològiques** són una representació gràfica de l'estructura tròfica d'un ecosistema, de manera que relaciona entre si els diferents els diferents nivells alimentaris dels organismes.

Les piràmides poden informar de diferents valors de l'ecosistema:

1. De la quantitat de **biomassa** o matèria orgànica que hi ha a cada nivell tròfic.
2. Del **número d'individus** de cada nivell tròfic.
3. De l'**energia** que s'emmagatzema en cada nivell tròfic



### Representa piràmides tròfiques.

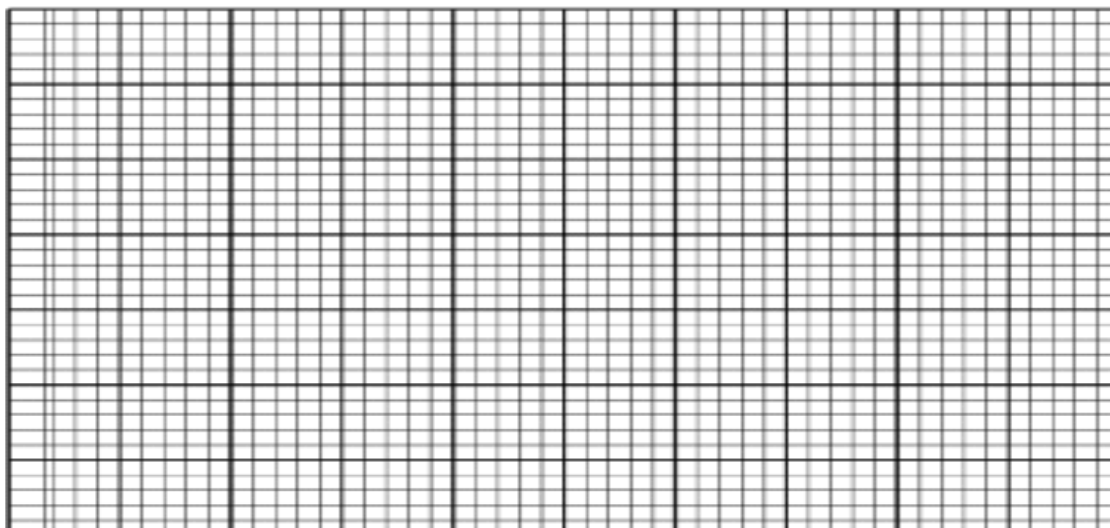
1. Sobre un roure viuen 100 erugues i un abellerol. El roure té una massa de 2000 kg. Cada eruga té una massa de 5 g i la massa de l'ocell és de 80g. Construeix, a partir d'aquestes dades, la piràmide tròfica de nombres i la piràmide tròfica de biomassa (aplica una escala).

**Consumidor secundari:**

**Consumidor primari:**

**Productor:**

### *Piràmide de números*



Act. 2.3: Tot es troba en equilibri.

*Piràmide de biomassa*

Consumidor secundari:

Consumidor primari:

Productor:

