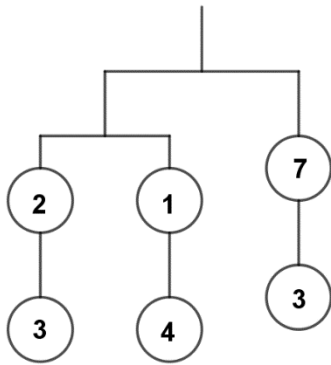


Arkimedes 1.-3. klasse

Tal-ligevægt

Arkimedes arbejdede meget med ligevægt. Her skal vi arbejde med tal-ligevægt.

Et eksempel.

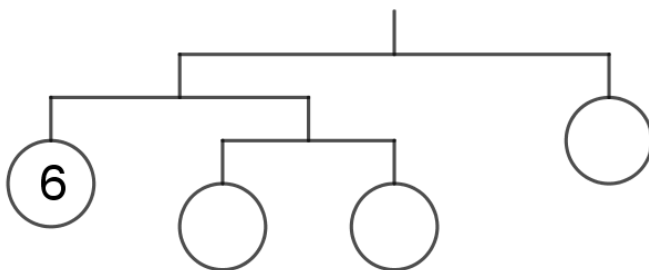
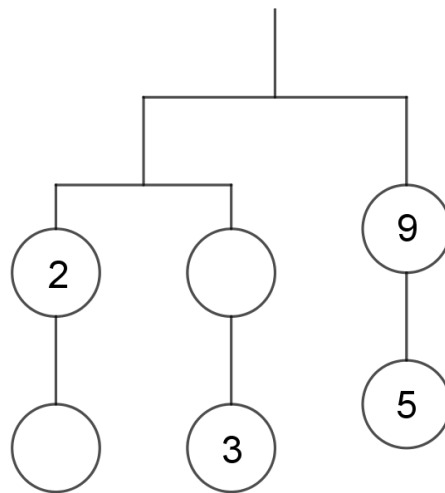
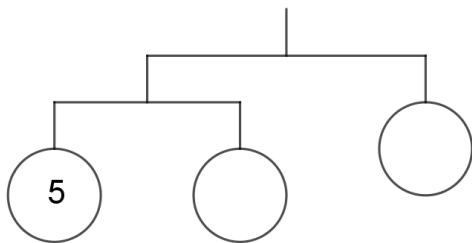


Vi kan lege, at tallene er kuglernes vægt. Når jeg hænger dem op som her, er der ligevægt.

Forklar, hvorfor der er ligevægt.

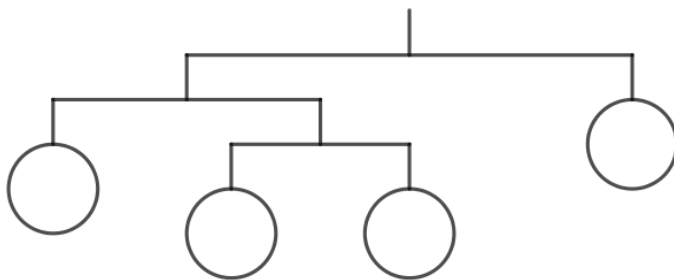
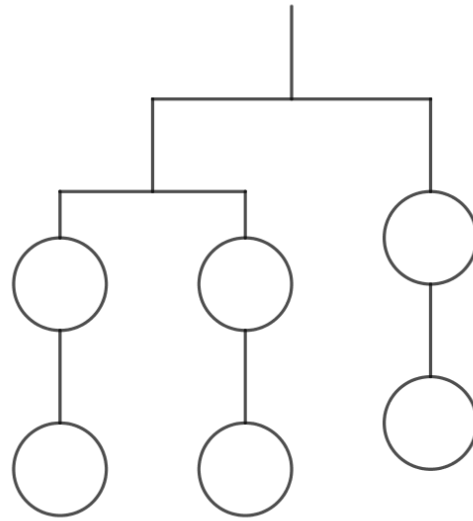
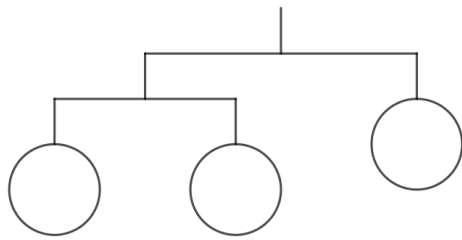
Diskuter jeres forklaringer i klassen.

Opgave 1: Udfyld de tomme cirkler, så der er ligevægt



Opgave 2

Her er tre helt tomme ligevægte. Du kan selv lave nye opgaver til dine klassekammerater.



Du må også gerne selv tegne nye ligevægte og lave opgaver til.

En svær ligevægt

