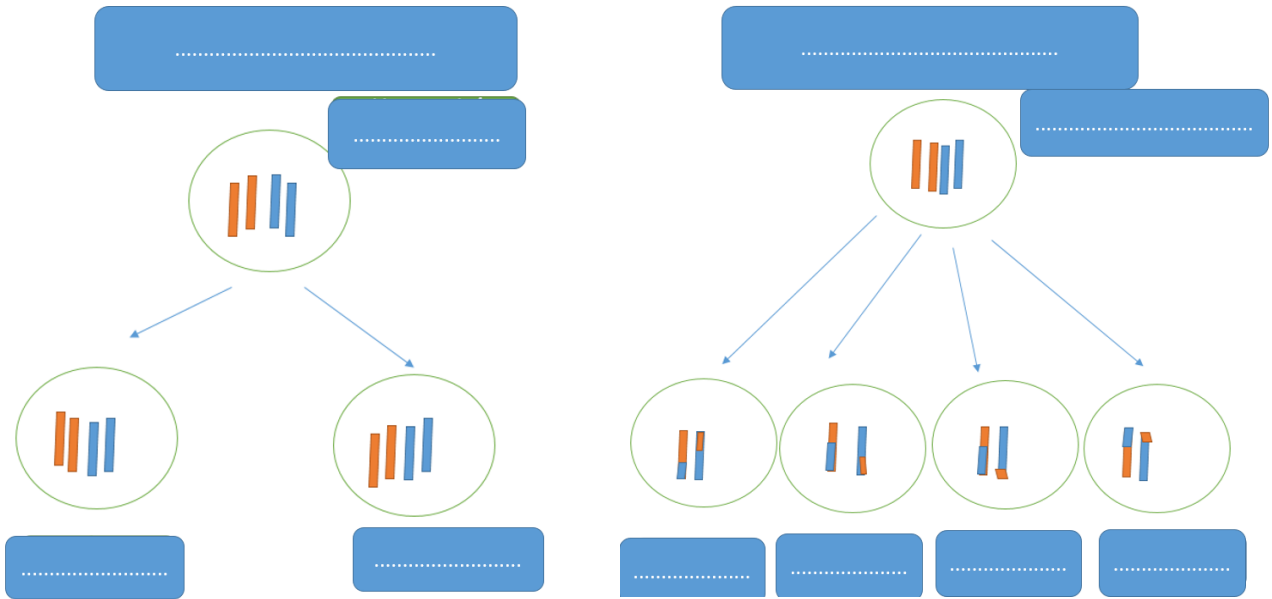


## Genetika 2

### 1. Do nasledujúcich bubliniek na obrázkoch doplň správne informácie z ponúknutých možností.

*Dcérska bunka, Materská bunka, Delenie pohlavných buniek, Delenie telových buniek*



**Vysvetli rozdiel medzi delením telových buniek a delením pohlavných buniek.**

.....

**Aký reálny počet chromozómov majú telové a pohlavné bunky človeka na obrázku ?**

.....

**Prečo majú pohlavné bunky polovičný počet chromozómov ?**

.....

**2. Na obrázku je znázornené kríženie kvetov do 2. filiálnej generácii. Červené sfarbenie kvetu je úplne dominantné nad bielym sfarbením kvetu. Písmenom **A** si označíme alelu pre červené sfarbenie kvetu. Písmenom **a** alelu pre biele sfarbenie kvetu. Do obrázka doplň genotypy jedincov a kvety vyfarbi na základe prislúchajúceho fenotypu.**

