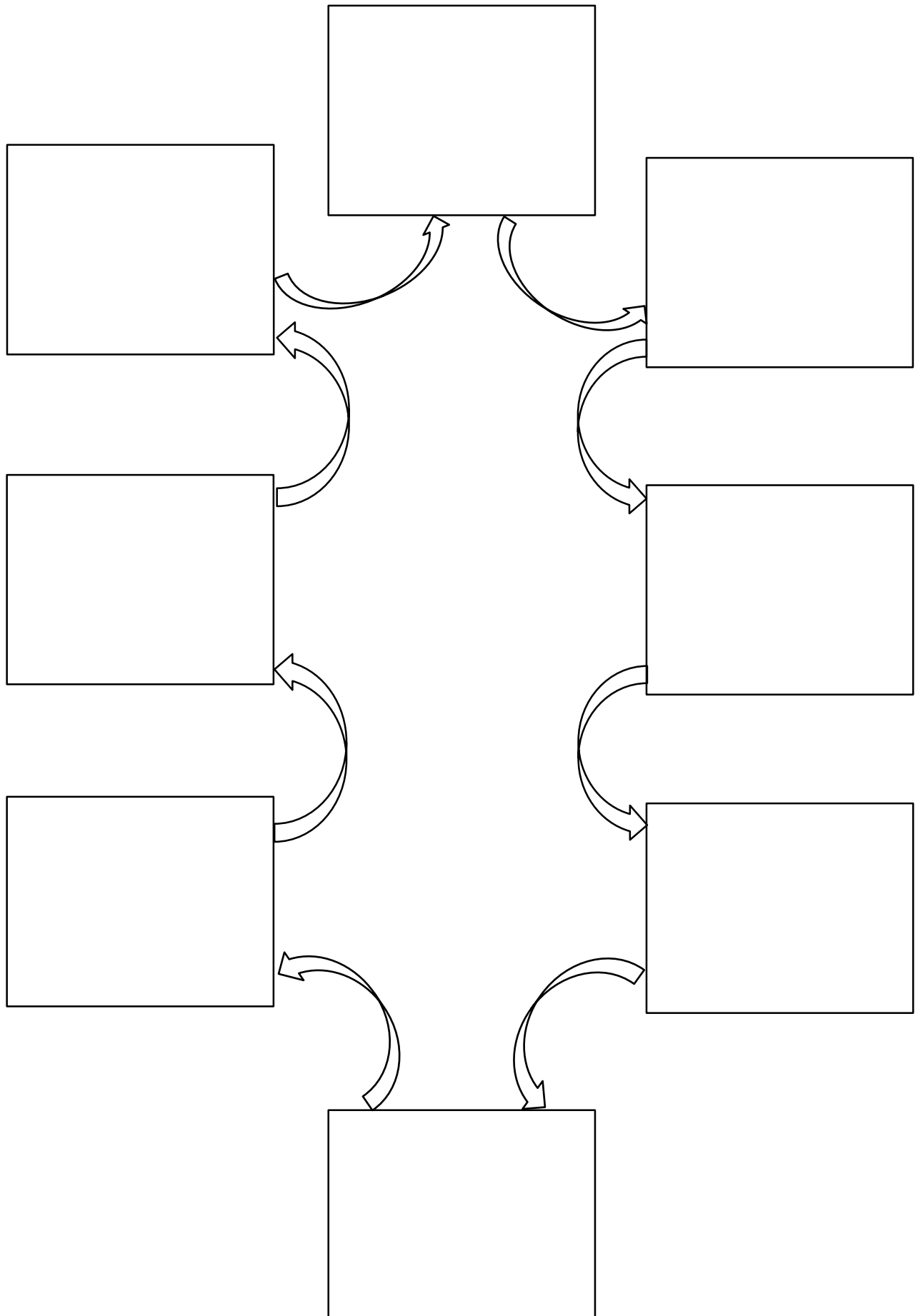



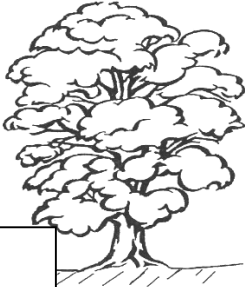

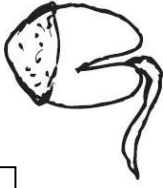

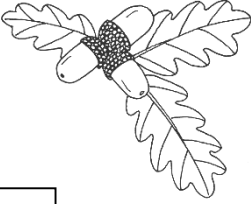




## Sciences : Cycle de croissance des plantes

❶ Colorie et découpe la plante. Colle dans l'ordre pour reformer le cycle de la croissance du chêne. Numérote.

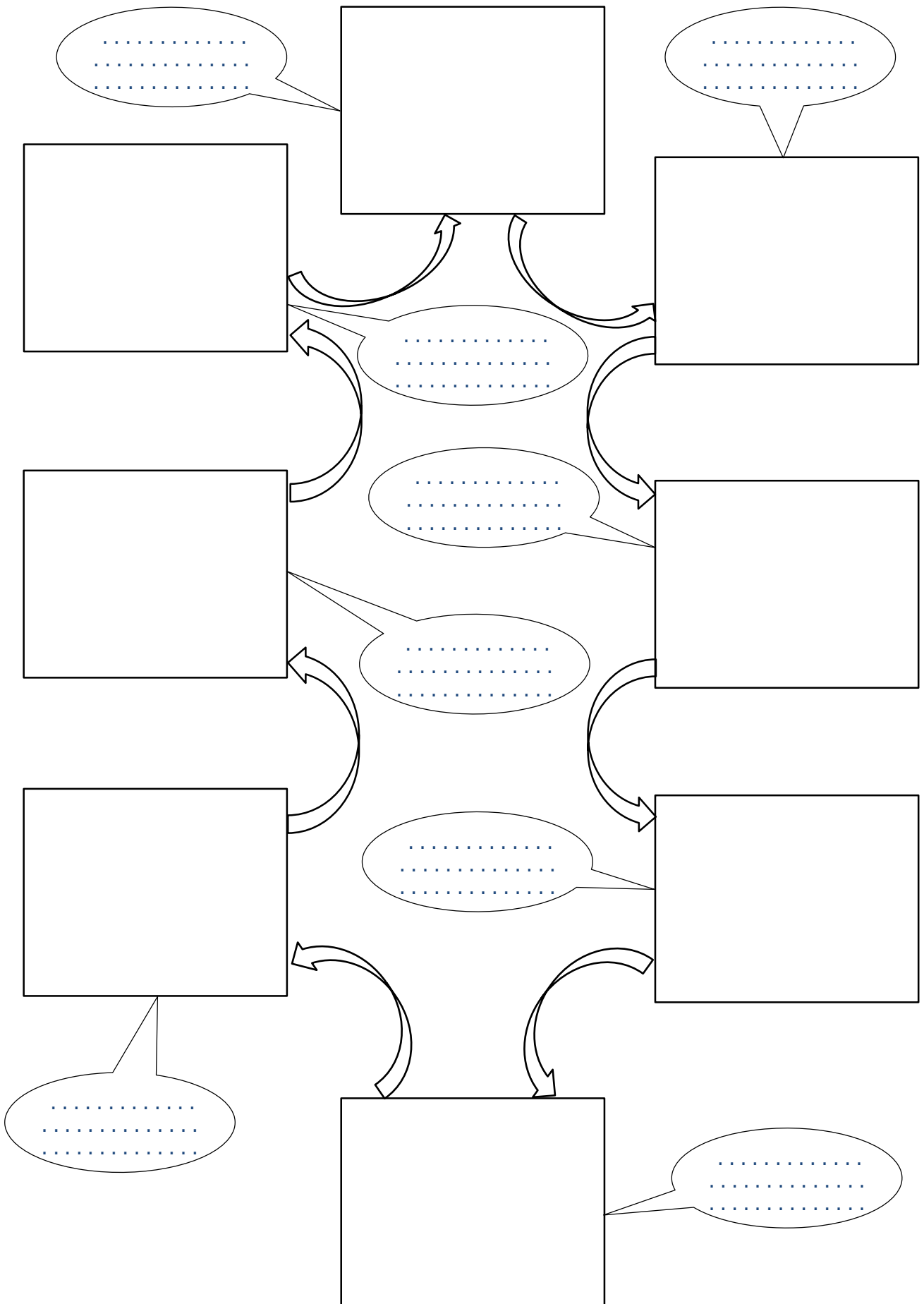


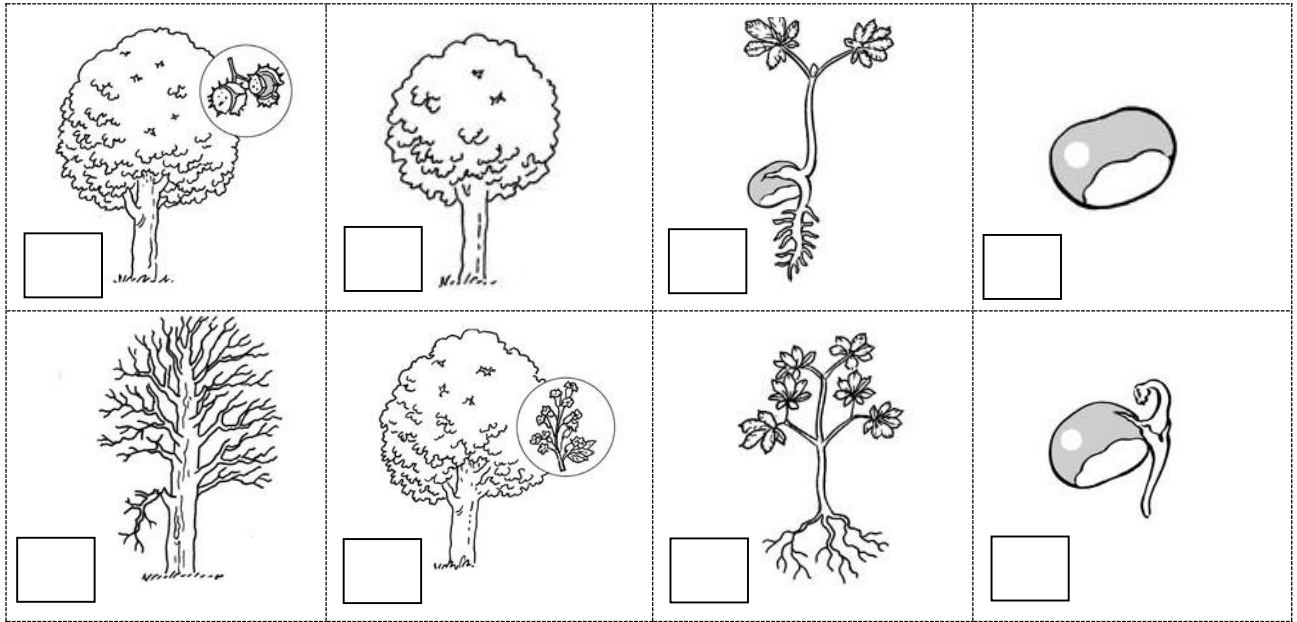


 <input data-bbox="180 427 263 495" type="checkbox"/>	 <input data-bbox="513 434 596 501" type="checkbox"/>	 <input data-bbox="831 427 914 495" type="checkbox"/>	 <input data-bbox="1155 427 1238 495" type="checkbox"/>
 <input data-bbox="181 741 264 808" type="checkbox"/>	 <input data-bbox="513 741 596 808" type="checkbox"/>	 <input data-bbox="833 741 916 808" type="checkbox"/>	 <input data-bbox="1155 741 1238 808" type="checkbox"/>



2 Colorie et découpe la plante. Colle dans l'ordre pour reformer le cycle de la croissance du marronnier. Copie les textes qui correspondent.

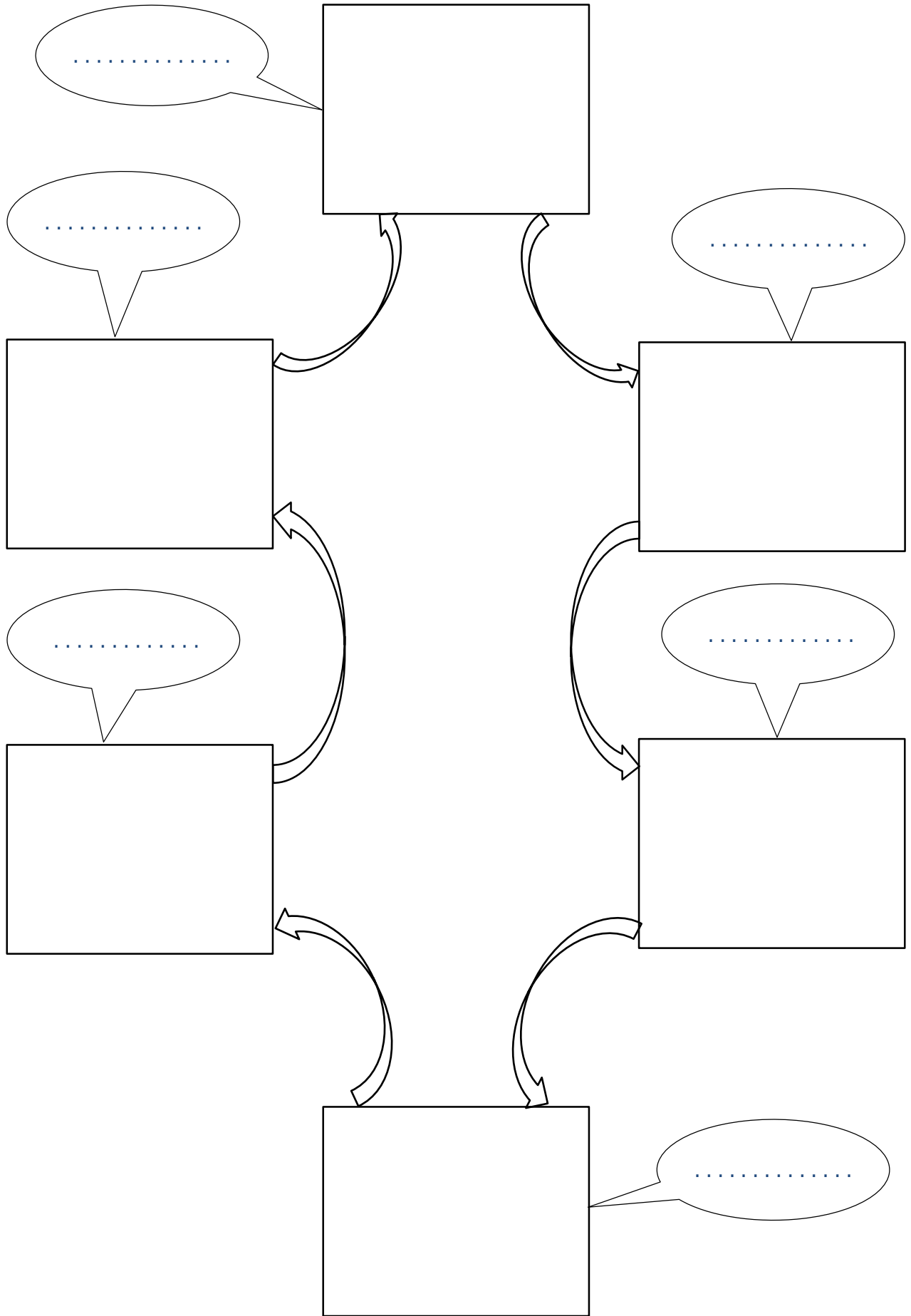


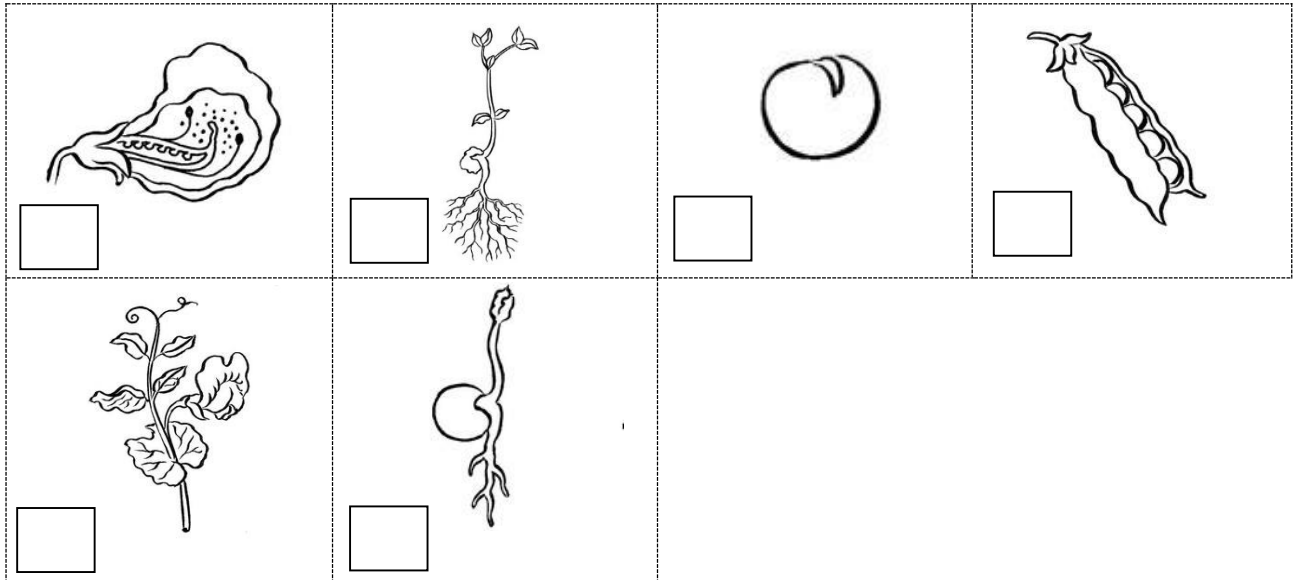


- germination
- graine dans son enveloppe
- croissance du jeune plan
- croissance du jeune arbre
- mort de l'arbre
- floraison de l'arbre adulte
- développement des racines et des feuilles
- fructification



3 Colorie et découpe la plante. Colle dans l'ordre pour reformer le cycle de vie du petit pois. Copie les textes qui correspondent.





- *croissance*
- *graine*
- *fécondation*
- *fructification*
- *germination*
- *floraison*



4 Ecris dans l'ordre les étapes et les descriptions correspondantes pour reformer le cycle de vie d'une plante.

1		
---	--	--

2		
---	--	--

3		
---	--	--

4		
---	--	--

5		
---	--	--

6		
---	--	--

7		
---	--	--

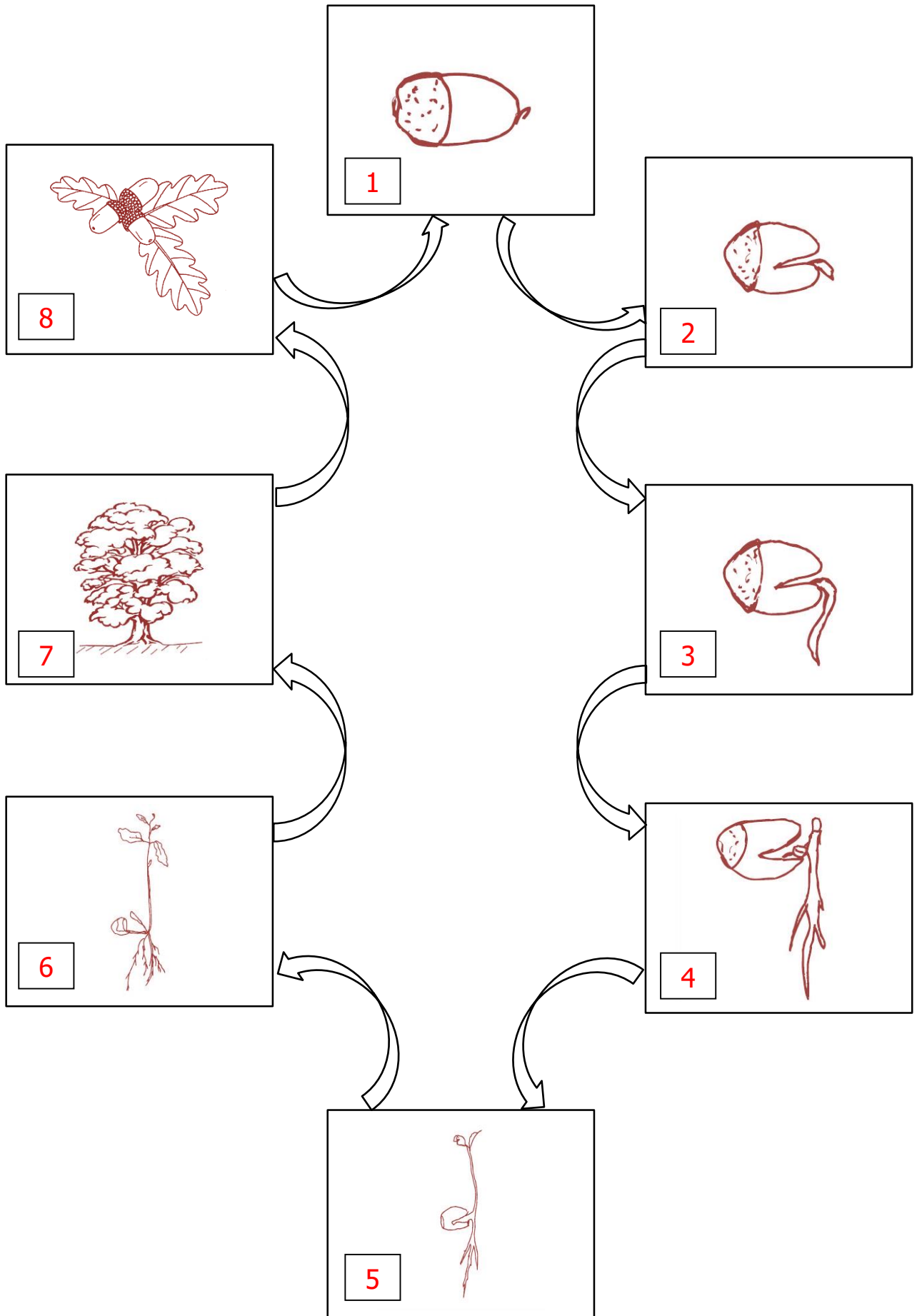


fructification	Ensemble des phénomènes au terme desquels une graine développe son embryon et donne naissance à une nouvelle plante de la même espèce que la sienne propre.
floraison	Phénomène quasi simultané avec la fécondation. Il y a d'abord épanouissement des fleurs, puis pollinisation et fécondation.
germination	Phénomène qui permet la fécondation des plantes à fleurs par le transport du pollen de l'étamine au pistil.
croissance	Stade de la reproduction sexuelle consistant en une fusion des gamètes mâle et femelle en une cellule unique.
mort	Phénomène de transformation après fécondation des fleurs en fruits. Elle joue un rôle majeur pour les espèces frugivores.
pollinisation	Changements quantitatifs irréversibles de la plante qui se produisent au cours du temps. Il y a une multiplication des cellules, des feuilles, des racines et des entrenœuds.
fécondation	En fonction de leur durée de vie, on distingue des plantes annuelles (une année), des plantes bisannuelles (deux années) et des plantes vivaces (cycle de vie de plus de deux années).



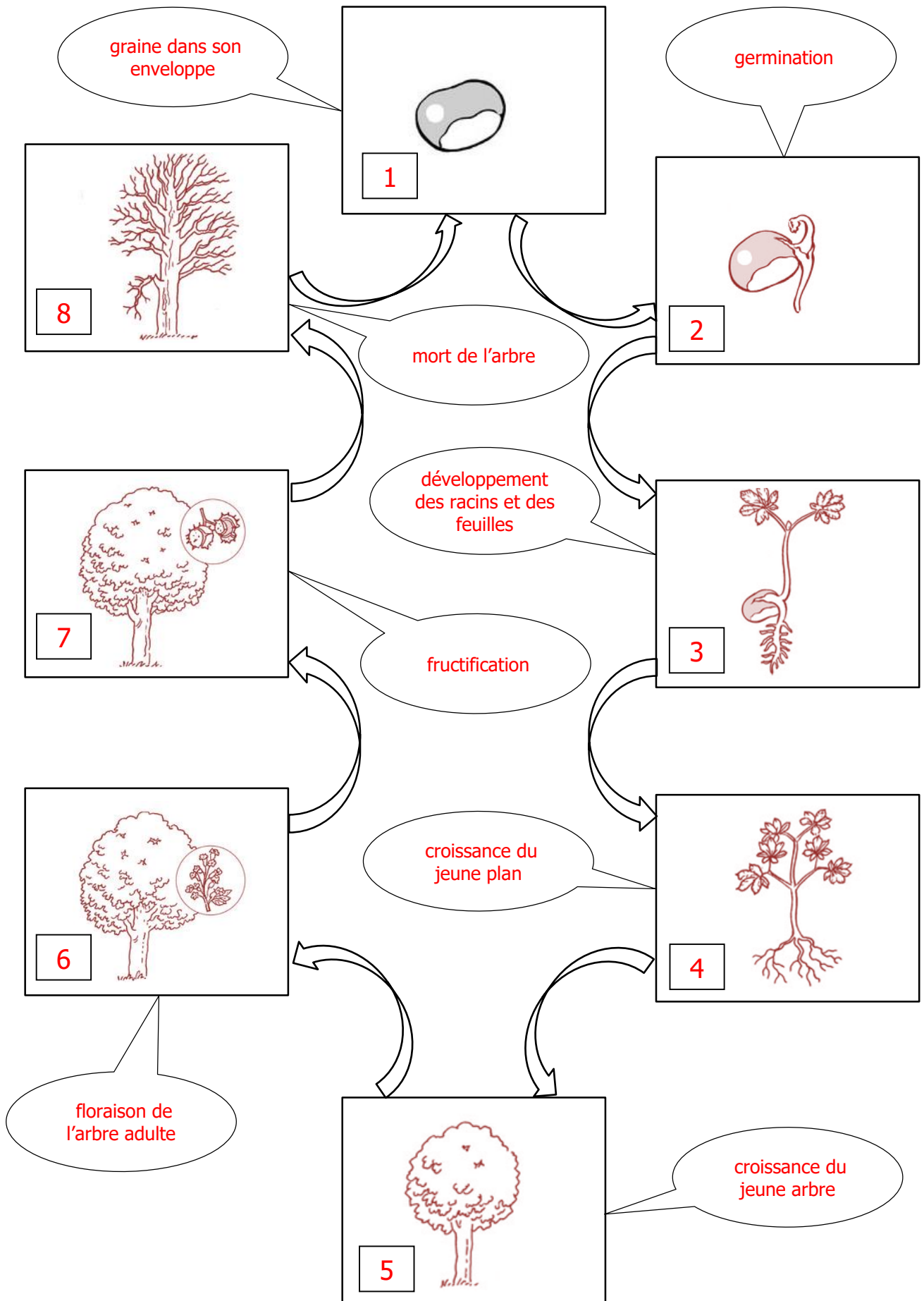
# CORRECTION

❶ Colorie et découpe la plante. Colle dans l'ordre pour reformer le cycle de la croissance du chêne. Numérote.

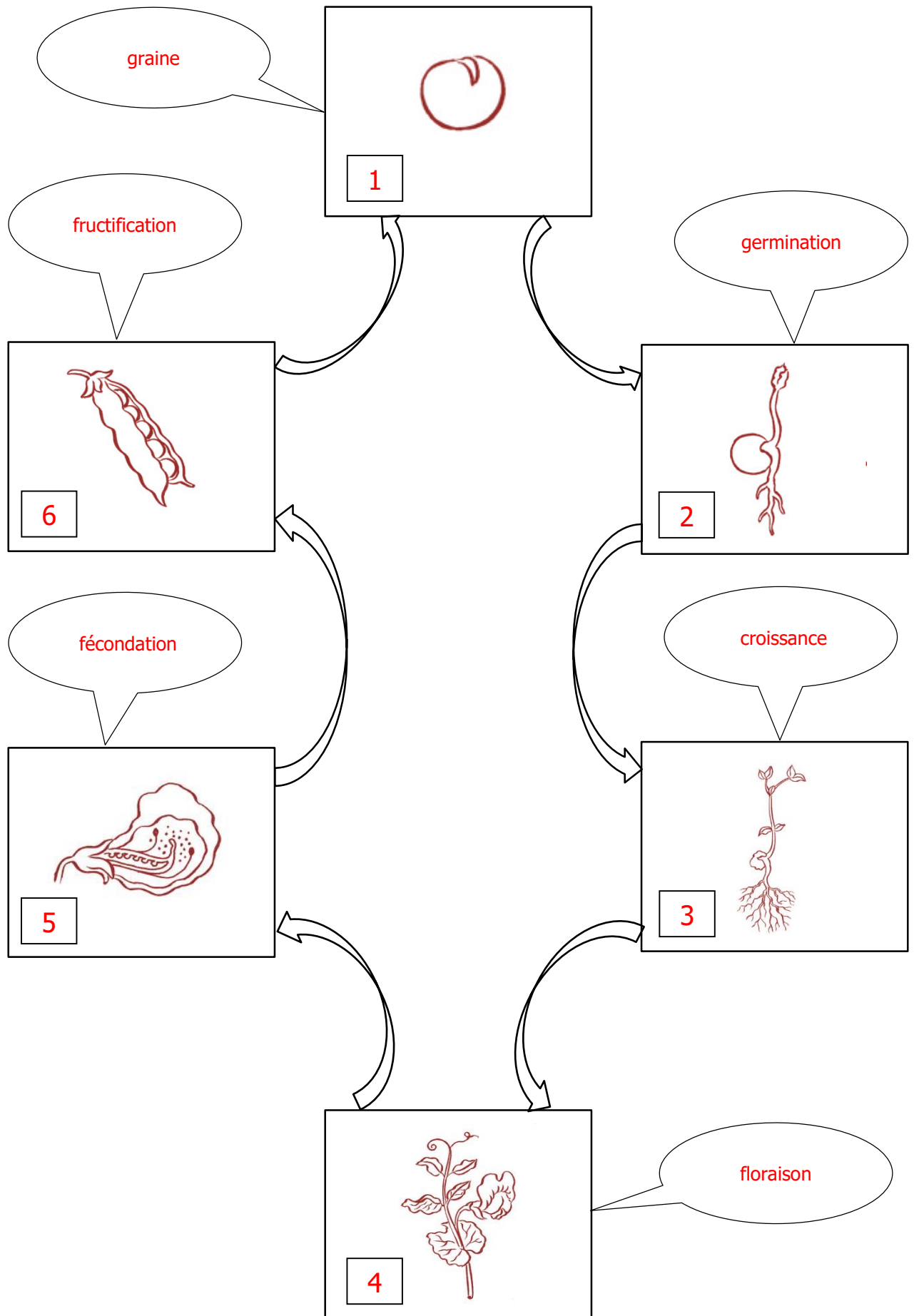




2 Colorie et découpe la plante. Colle dans l'ordre pour reformer le cycle de la croissance du marronnier. Copie les textes qui correspondent.



3 Colorie et découpe la plante. Colle dans l'ordre pour reformer le cycle de vie du petit pois. Copie les textes qui correspondent.





④ Ecris dans l'ordre les étapes et les descriptions correspondantes pour reformer le cycle de vie d'une plante.

1	germination	Ensemble des phénomènes au terme desquels une graine développe son embryon et donne naissance à une nouvelle plante de la même espèce que la sienne propre.
2	croissance	Changements quantitatifs irréversibles de la plante qui se produisent au cours du temps. Il y a une multiplication des cellules, des feuilles, des racines et des entrenœuds.
3	floraison	Phénomène quasi simultané avec la fécondation. Il y a d'abord épanouissement des fleurs, puis pollinisation et fécondation.
4	pollinisation	Phénomène qui permet la fécondation des plantes à fleurs par le transport du pollen de l'étamine au pistil.
5	fécondation	Stade de la reproduction sexuelle consistant en une fusion des gamètes mâle et femelle en une cellule unique.
6	fructification	Phénomène de transformation après fécondation des fleurs en fruits. Elle joue un rôle majeur pour les espèces frugivores.
7	mort	En fonction de leur durée de vie, on distingue des plantes annuelles (une année), des plantes bisannuelles (deux années) et des plantes vivaces (cycle de vie de plus de deux années).