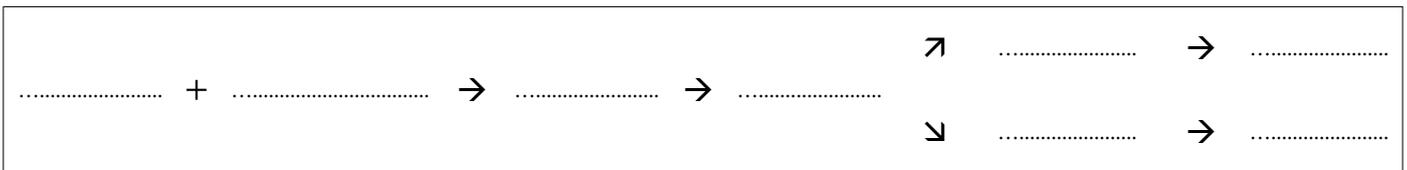


Les jumeaux

Les « vrais jumeaux » : les monozygotes



_____ est fécondé par _____
 _____ L'ovule _____ ensuite en deux.
 Les deux bébés ont le _____
 _____ car ils sont issus du
 _____. Ils _____ et sont
 toujours du même sexe.



Les « faux jumeaux » : les dizygotes



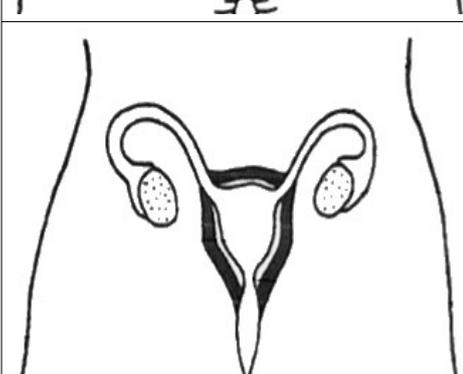
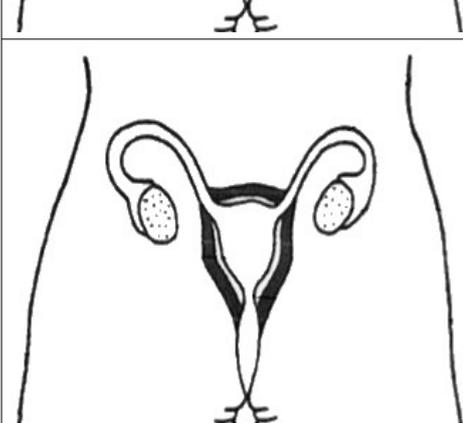
_____ bien distincts sont fécondés par
_____.

Les deux bébés _____ car
ils sont issus de _____.

Ils peuvent être de _____.

..... + → → →

..... + → → →

Les jumeaux

Les « vrais jumeaux » : les **monozygotes**



Un **seul ovule** est fécondé par un **seul spermatozoïde**. L'ovule **se divise** ensuite en deux.
Les deux bébés ont le **même patrimoine génétique** car ils sont issus du **même œuf**. Ils **se ressemblent** et sont toujours du même sexe.

1 ovule + 1 spermatozoïde → 1 œuf → **DIVISION** ↗ embryon 1 → fœtus 1
↘ embryon 2 → fœtus 2



Un **seul ovule est fécondé** dans la trompe de Fallope.



Trajet de l'ovule jusqu'à l'utérus.



L'œuf **se divise en 2**.
Les 2 œufs se nichent et se développent dans l'utérus : c'est la nidation.

Les « faux jumeaux » : les dizygotes



Deux ovules bien distincts sont fécondés par **deux spermatozoïdes**.

Les deux bébés **ne se ressemblent pas** car ils sont issus de **deux œufs différents**. Ils peuvent être de **sexes différents**.

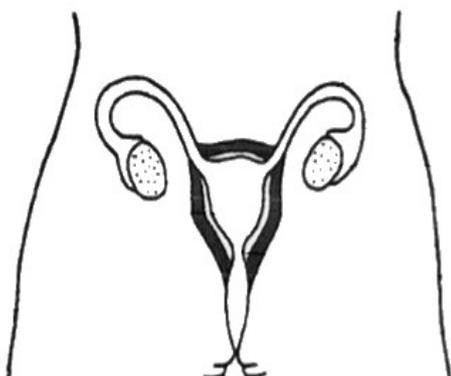
ovule 1	+	spermatozoïde 1	→	œuf 1	→	embryon 1	→	foetus 1
ovule 2	+	spermatozoïde 2	→	œuf 2	→	embryon 2	→	foetus 2



2 ovules sont fécondés par **2 spermatozoïdes** dans la trompe de Fallope.



Trajet des 2 ovules jusqu'à l'utérus.



Les 2 ovules se nichent dans l'utérus pour s'y développer : c'est la nidation.

