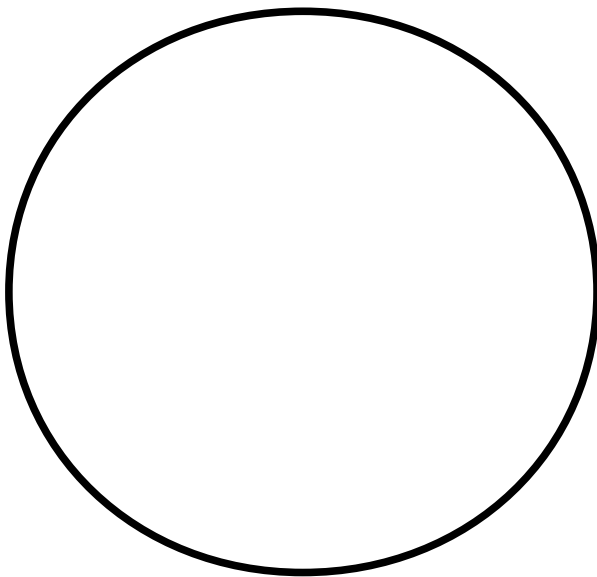


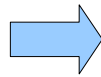
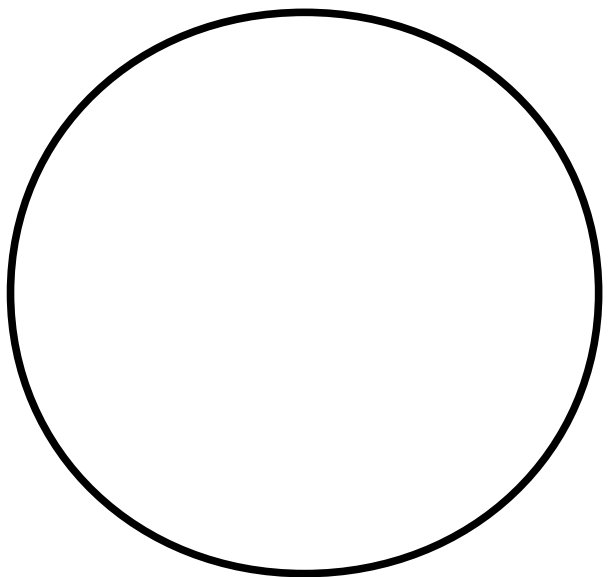
:: Conservation du génotype au cours de la mitose ::

- Rappeler la définition du génotype.
- Compléter le schéma qui suit afin de montrer que le génotype de la cellule-mère est conservée dans chacune des deux cellules-filles au cours de la mitose. Pour cela schématiser 3 paires de chromosomes numérotées de 1 à 3. Sur la paire de chromosome n°1, faire apparaître 2 gènes (A et B) et choisir des allèles pour ces gènes (a,b,A,B). Sur la paire de chromosome n°2, faire apparaître 2 gènes (C et D) et choisir des allèles pour ces gènes (c,d,C,D). Et sur la paire de chromosome n°3 faire apparaître 2 gènes (E et F) et choisir des allèles pour ces gènes (e,f,E,F).

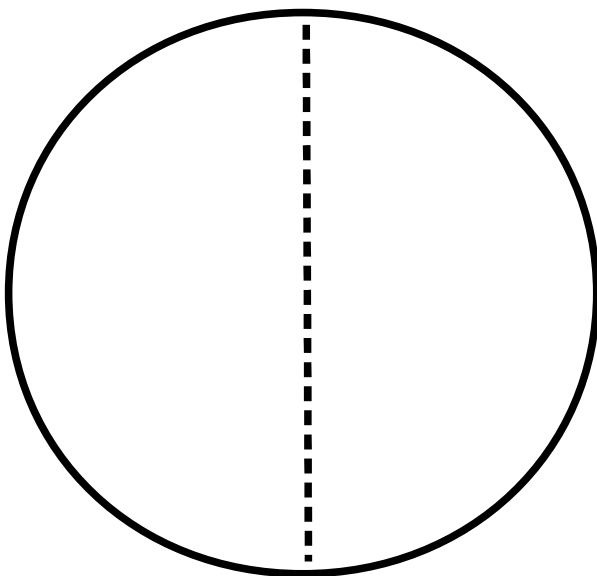
Cellule-mère en prophase



Cellule en métaphase



Cellule en télophase



Cellule en anaphase

