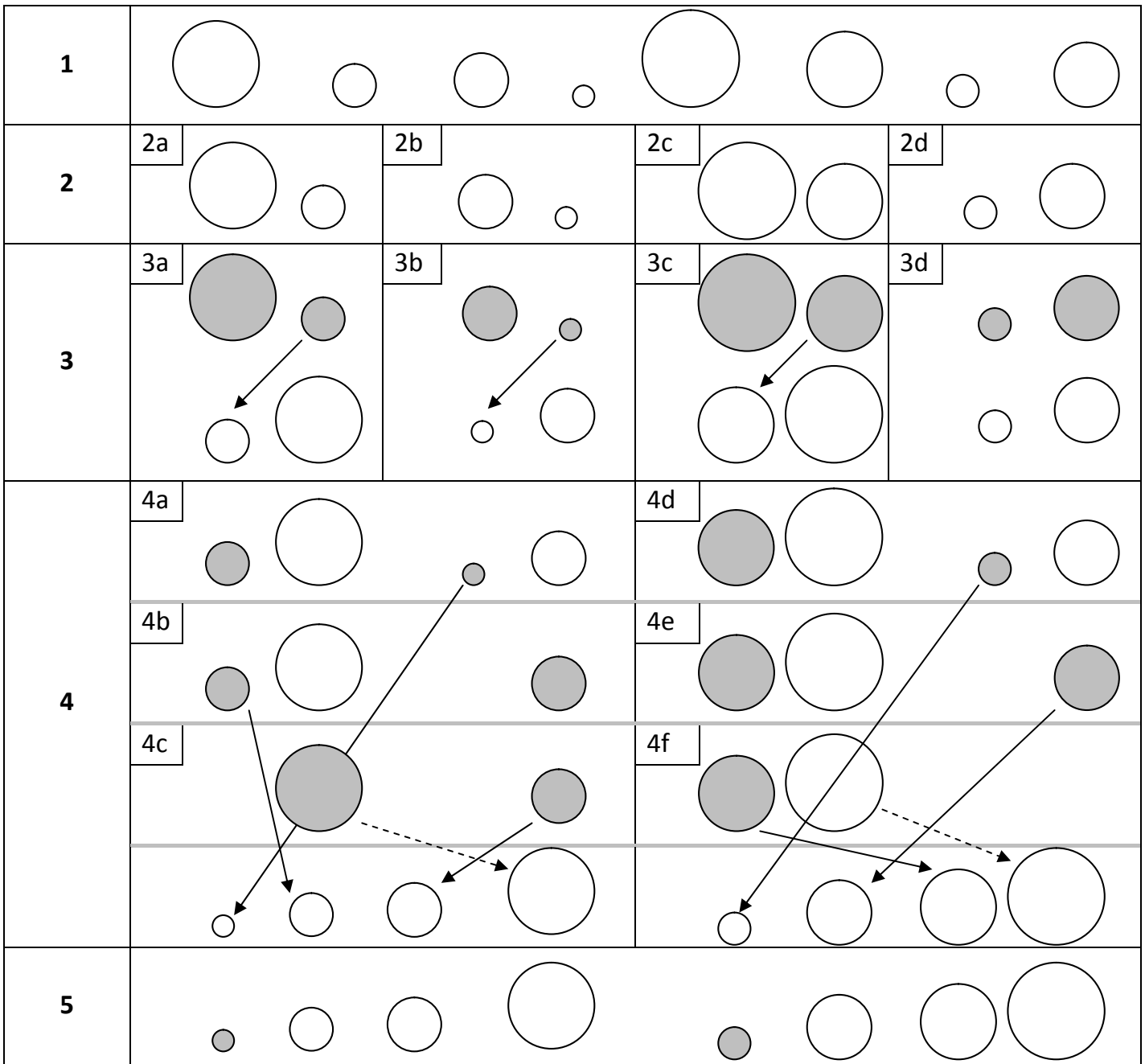


TRI FUSION



etc.

TRI FUSION

Principe du tri fusion :

La première étape est d'interclasser deux par deux des listes d'un seul élément. On obtient alors des listes triées de deux éléments.

Pour la deuxième étape, procéder de la manière suivante : comparer les deux premiers disques, puis ranger le plus petit dans une nouvelle liste, et recommencer avec les disques restants. On obtient alors des listes triées de quatre éléments.

Recommencer comme la deuxième étape avec ces listes triées de quatre éléments, puis celles de huit, etc.

CONSIGNES :

- En observant chaque étape, comprendre le fonctionnement de ce tri :
Quels sont les disques pointés par le chef d'orchestre ? Quelle question se pose-t-il à leur propos ? Selon la réponse, quelles actions leur demande-t-il d'effectuer (changement de place ou non, pour aller où) ?
- A la fin, les disques doivent être rangés du plus petit au plus grand.
- Choisir un chef d'orchestre qui va trier les autres membres du groupe (par exemple, faire choisir un nombre entier à chacun entre 1 et 100).

OBJECTIF FINAL :



LEGENDE :

- pas trié ● trié ○ pointé par le chef d'orchestre