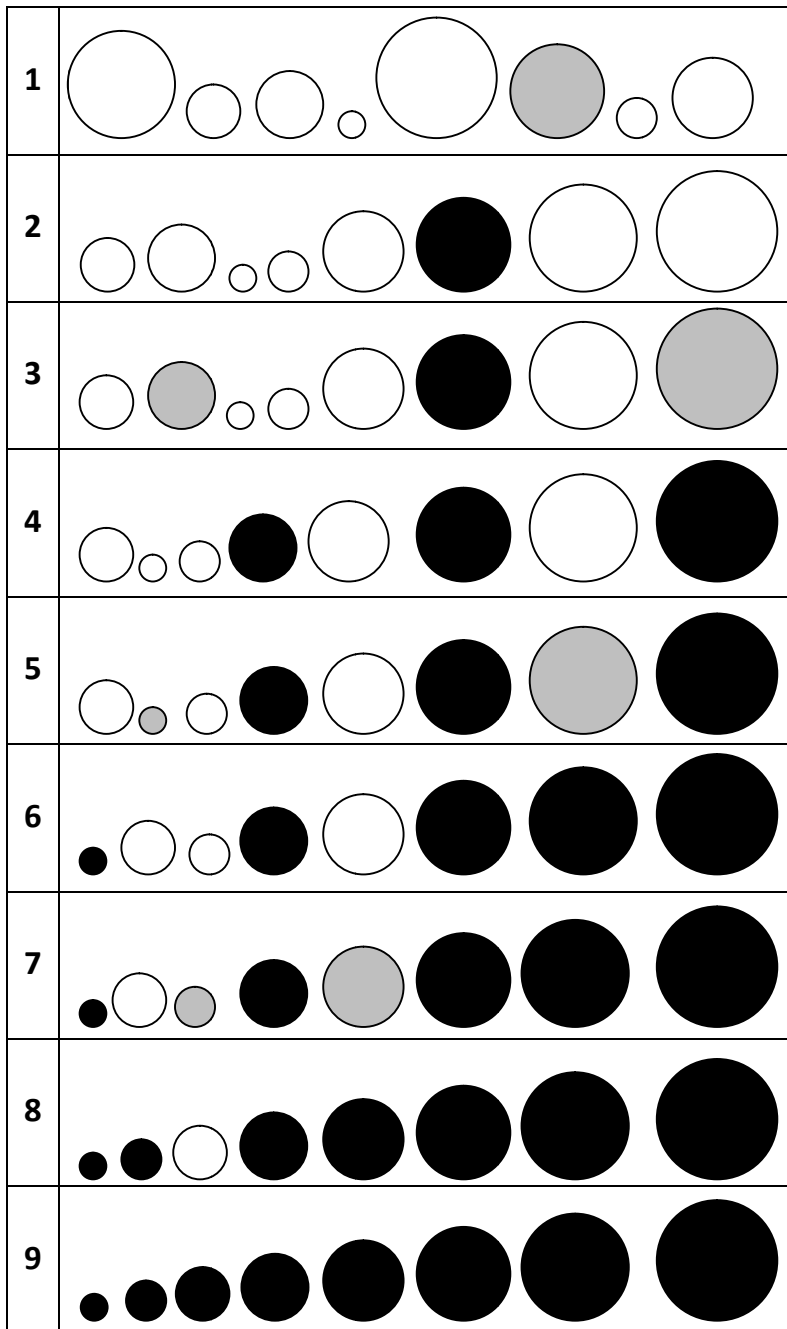


TRI RAPIDE (TRI PIVOT)



Principe du tri rapide :

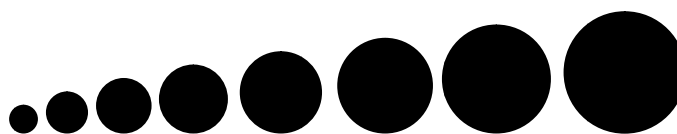
Choisir un disque « pivot » et le ranger à sa place définitive, en triant tous les disques plus petits à sa gauche et tous les disques plus grands à sa droite.

Recommencer en choisissant un nouveau disque « pivot » dans chaque paquet nouvellement créé, et jusqu'à ce que tous soient triés.

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