1. Pose une hypothèse (si / alors / parce que)

_____

_____

_____

_____

_____

_____

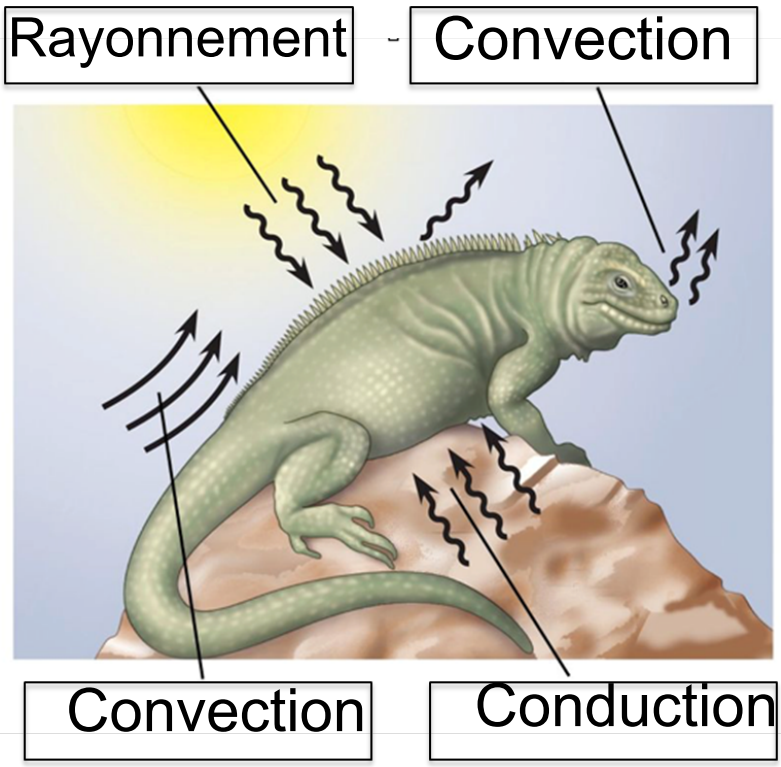
_____

_____.

Conduction

Convection

Rayonnement



- La plaque chauffante est une source de chaleur
- Le bécher, en contact avec la plaque chauffante, est chauffé par

  conduction / convection / rayonnement
- L'eau dans le bécher est chauffée par

  conduction / convection / rayonnement
- L'éprouvette est chauffée par

  conduction / convection / rayonnement
- L'eau dans l'éprouvette est chauffée par

  conduction / convection / rayonnement
- L'air dans l'éprouvette et dans le ballon est chauffé par

  conduction / convection / rayonnement

a) Il y a eu un changement de température:

- [x] Au bécher
- [x] À l'eau dans le bécher
- [x] À l'eau dans l'éprouvette
- [x] À l'éprouvette
- [x] À l'air dans l'éprouvette et dans le ballon
- [ ] Au ballon

b) Il y a eu un changement de volume:

- ☑ Au bécher
- ☑ À l'eau dans le bécher
- ☑ À l'eau dans l'éprouvette
- ☑ À l'éprouvette
- ☑ À l'air dans l'éprouvette et dans le ballon
- ☐ Au ballon

c) Il y a eu un changement de masse :

- ☐ Au bécher
- ☐ À l'eau dans le bécher
- ☐ À l'eau dans l'éprouvette
- ☐ À l'éprouvette
- ☐ À l'air dans l'éprouvette et dans le ballon
- ☐ Au ballon

Une montgolfière