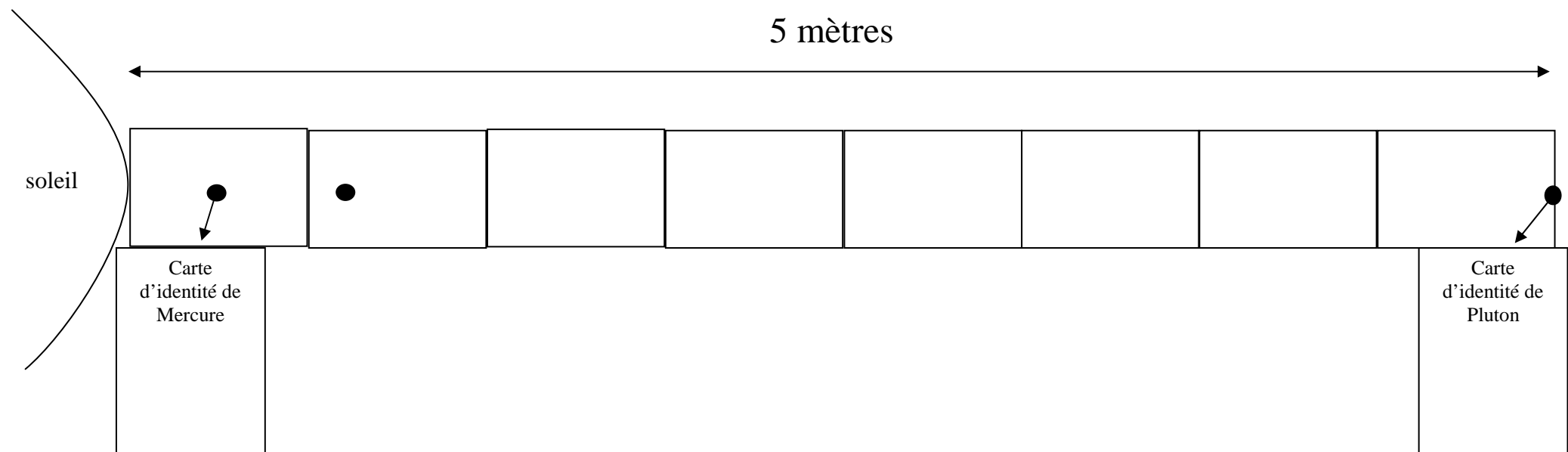


MODELE DE FRESQUE

- Les rectangles représentent des feuilles A4.
- La totalité de la fresque mesurera 5 mètres, cette longueur modélisera la taille de l'orbite de Pluton : Pluton sera donc la planète située tout à droite de la fresque, tout à gauche il y a la surface du soleil.
- Entre les deux, il faut placer correctement les autres planètes à l'aide de leur distance au soleil. Des flèches renverront chaque planète à sa carte d'identité.



- Pour trouver la taille des orbites sur notre échelle :
Pour Pluton : 5900 000 000 Km correspond à 5 m soit 500 cm
Pour Neptune : 4497 000 000 Km correspond à **380 cm**

Il faut faire un produit en croix :
 $(4497\ 000\ 000 * 500) / 500 = 380\text{ cm}$

Faire de même pour les autres planètes