

1. Commencez par choisir un tuyau. Tenez-le verticalement devant vous et laissez tomber l'aimant par le haut. Comptez le nombre de secondes qu'il faut à l'aimant pour descendre du haut du tuyau jusqu'au fond. Il a atteint le fond dès qu'il est sorti du tuyau. Écrivez votre estimation dans le tableau ci-dessous.
2. Faites à nouveau tomber l'aimant dans le tuyau. Cette fois, utilisez le chronomètre pour calculer le temps exact qu'il faut à l'aimant pour traverser le tuyau. Notez votre temps exact dans le tableau ci-dessous.
3. Choisissez un autre tuyau. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que votre tableau soit complet.

* Emboîtés signifie que les tuyaux sont placés les uns à l'intérieur des autres.

[illegible]