

**Le coffre-fort**

Pour ouvrir un coffre-fort, vous devez trouver les trois chiffres du code.

Voici quelques indices



- |   |   |   |                                       |
|---|---|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | aucun chiffre correct.                |
| 6 | 1 | 2 | un seul chiffre correct - mal placé.  |
| 4 | 5 | 6 | un seul chiffre correct - bien placé. |
| 7 | 4 | 5 | un seul chiffre correct - bien placé. |
| 2 | 1 | 8 | un seul chiffre correct - mal placé.  |

Les trois chiffres sont

.....	.....	.....
-------	-------	-------

**Pour la réponse :** Compléter les cases ci-dessus.

**Pour la démarche :** Expliciter la démarche sous forme de votre choix.

**Joindre** les traces de la recherche (photos, dessins, schémas).