## Le coffre-fort défectueux

Ordinairement, pour ouvrir un certain coffre-fort, vous devez taper correctement une combinaison de trois chiffres (de 1 à 9). Malheureusement pour le propriétaire, le mécanisme est défectueux et il suffit de taper correctement deux des chiffres pour ouvrir le coffre.

Quel est le nombre minimum de combinaisons que vous devez essayer pour garantir l'ouverture du coffre-fort (quelle que soit la combinaison réelle)?

