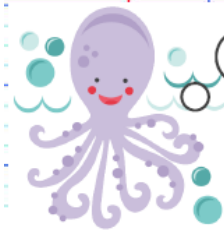


## Problèmes

Pour ouvrir son coffre-fort, le banquier utilise un code à 3 chiffres. Les chiffres 0, 7, 8 et 9 ne sont pas utilisés.

Combien existe-t-il de codes possibles ?



Bonjour,

Normalement vous avez dû vous casser la tête sur ce problème, c'était le but: vous mettre en situation de recherche. Vous n'avez pas réussi à trouver le résultat ? Ce n'est pas grave du tout, je voulais juste que vous cherchiez et que vous trouviez une démarche de résolution.

Le résultat était **216**.

111; 112; 113; 114; 115; 116      211; 212; 213; 214; 215; 216      311; 312; 313; 314; 315; 316

121; 122; 123; 124; 125; 126      221; 222; 223; .....      321; 322

131; .....      ...

141; .....      ...

151; .....      ...

161; .....      ...

Soit :

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36$$

$$36 + 36 + 36 + 36 + 36 + 36 = 216$$

Papi a acheté 4 dizaines d'huitres. Après le repas, il restait 6 huitres.

*Combien d'huitres ont été mangées ?*

4 dizaines d'huitres = 40

$40 - 6 = 34$

**34 huitres ont été mangées.**

