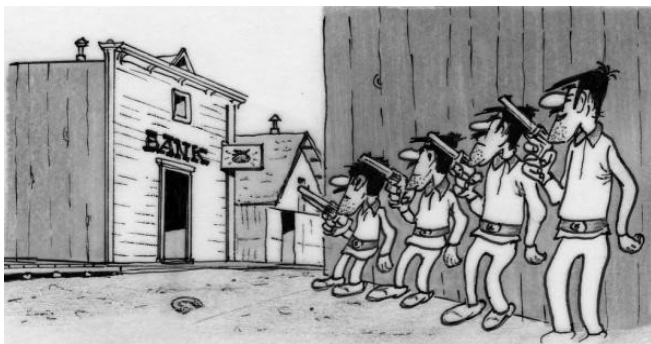


Revoilà les Dalton



Les Dalton veulent dévaliser la banque. Sous la menace, le caissier leur donne des indices pour les aider à trouver la combinaison du coffre :

- la combinaison est une suite de trois nombres distincts à un chiffre, rangés en ordre croissant ;
- la somme des trois nombres est 18 ;
- un produit de deux de ces trois nombres augmenté du troisième est un carré.

Quelles sont les possibilités pour la combinaison du coffre ? Justifier.