Solution DE L’Énigme – MERCREDI 20 MARS 2024

**Ce nombre est 0.**

Imaginons que le nombre à 6 chiffres soit , autrement dit .

Quand on lui soustrait , on obtient , qui est un multiple de .

On pourrait désigner par , et nos trois nombres à deux chiffres, le nombre à 6 chiffres serait alors .

Et après soustraction de , on obtiendrait ,  
alors .

Le résultat est donc toujours bien un multiple de , et ce quelles que soient les valeurs de , et .