

Énigme

Aide : Tu peux faire des essais :

- choisir un nombre, lui ajouter 25 pour en trouver un second ;
- vérifier que ces deux nombres sont compris entre 10 et 60 ;
- vérifier que le deuxième nombre ne comporte aucun des chiffres du premier nombre.

Quand tu as trouvé une différence qui convient tu peux aussi en trouver d'autres en utilisant la propriété de conservation des écarts.

Par exemple :

$$\begin{array}{ccc} \boxed{45} & - & \boxed{20} = \boxed{25} \\ \downarrow + 11 & & \downarrow + 11 \\ \boxed{56} & - & \boxed{31} = \boxed{25} \end{array}$$

Va à la page suivante si tu veux vérifier ta réponse.

Exemples de réponses :

$37 - 12$

$39 - 14$

$40 - 15$

$42 - 17$

$43 - 18$

$45 - 20$

$47 - 22$

$48 - 23$

$51 - 26$

$53 - 28$

$54 - 29$

$56 - 31$

$57 - 32$

$58 - 33$

$59 - 34$