

★ Bonus n°1 :

Les nombres 6 , 42 , 123 ont un point commun : la somme de leurs chiffres est 6.

Parmi les nombres de 0 à 300, combien y a-t-il de nombres entiers dont la somme des chiffres est 6 ?

Réponse :

★ Bonus n°2 :

Trouver la valeur des symboles, sachant que la somme des points des symboles d'une frise est égale à 20 et que deux symboles différents ont des valeurs différentes et qu'aucun n'a pour valeur zéro:

Frise 1 : $\Delta \square \diamond \diamond \diamond \diamond \diamond$

Frise 2 : $\square \square \square \square$

Frise 3 : $\circ \circ \circ \circ \circ \Delta$

Réponse : $\Delta = \dots\dots\dots$ $\square = \dots\dots\dots$ $\diamond = \dots\dots\dots$ $\circ = \dots\dots\dots$

Bonus n°3 :

Déplace l'une des allumettes pour rendre vraie l'égalité ci-dessous.

$$9 + 3 = 5$$

Bonus n°4 : suites logiques

Ecris le nombre qui manque

Série a : 49 - 52 - 55 - 58 - - 64 - 67 - 70 - 73

Série b : 112 - 105 - 98 - 91 - - 77 - 70 - 63 - 56

Réponses « bonus »

Réponse n°1: Parmi les nombres de 0 à 300, il y a 18 nombres entiers dont la somme des chiffres est 6.

Réponse n°2 : $\Delta = 10$ $\square = 5$ $\diamond = 1$ $\circ = 2$

Réponse n°3 : $8-3 = 5$ allumette du « + » mis au début.

Réponse n°4 :

49 - 52 - 55 - 58 - 61 - 64 - 67 - 70 - 73

112 - 105 - 98 - 91 - 84 - 77 - 70 - 63 - 56