

Solution énigme « algorithme »

Voici une suite logique de nombres :

1 - 2 - 4 - 8 - 16 - 23 - 28 - 38 - **A** - 62 - **B**

1 - 2 - 4 - 8 - 16 le début semble d'une simplicité enfantine mais ... ça se gâte !

Il faut donc se pencher sur les nombres suivants

16 - 23 - 28 - 38

Pour passer de

16 à 23 (+7)

23 à 28 (+5)

28 à 38 (+10)



l'écart correspond à la somme des 2 chiffres !

Donc $38 + (3+8) = 49$ **A = 49**

Vérification : $49 + (4+9) = 62$

Donc $62 + (6+2) = 70$ **B = 70**

Revenons au début !

1 - 2(1+1) - 4(2+2) - 8(4+4) - 16(8+8) ça marche aussi !!!