Le compte est bon. Astuces

Il y a parfois plusieurs solutions pour résoudre « un compte est bon ».

Avant de vous donner la correction complète, je vais vous donner quelques pistes de recherche au cas où vous seriez bloqués…

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eléments donnés | Astuces / aide pour démarrer | solutions |
| + - x  452  4 – 8 – 100 – 5 – 10 - 2 | On peut commencer par trouver 400.  Ou  On peut commencer par trouver 500. |  |
| + - x  851  8 – 5 - 7 – 50 – 2 – 1 | Il faut trouver par combien on multiplie 50 pour obtenir 850 (il faut additionner plusieurs nombres…) | …. X 50 = 850 |
| + - x  420  4 - 2 - 25 – 1 – 4 - 9 | Il faut essayer d’obtenir 100. Il y a 25. Quel est le lien entre 25 et 100 ?  Quand j’obtiens 100, je peux obtenir 400.  Puis il faut trouver 20 | 25 …………… = 100  100 …………….. = 400  ……………….. = 20  400 + 20 = 420 |
| + - x :  748  50 – 8 – 7 – 3 – 6 - 9 | Il faut obtenir 750 en utilisant 50  Ensuite il faut soustraire 2 pour obtenir 748… Comment obtenir 2 avec les nombres qu’il reste ? | … x 50 = 750  ………………. = 2  750 – 2 = 748 |
| + - x :  813  25 – 9 – 2 – 10 – 4 - 4 | Il faut obtenir 800. Pour cela il faut déjà obtenir 100 et 8. Mais attention, il faut garder des nombres pour obtenir 13 aussi… | ……………. = 100  ……………. = 8  8 x 100 = 800  …………. = 13  800 + 13 = 813 |
| + - x :  905  8 – 50 – 100 – 9 – 4 - 10 | On trouve facilement 900.  Il faut ensuite trouver 5 en utilisant une division… | ………… x ……… = 900  …… : …… = 5  900 + 5 = 905 |
| + - x :  820  100 – 50 – 100 – 8 – 3 – 5 | On trouve facilement 800.  Il faut ensuite trouver 20 avec une division… | ……… x ………… = 800  …… : …… = 20  800 + 20 = 820 |
| + - x :  404  8 – 2 – 100 – 2 – 25 - 6 | Il faut trouver comment obtenir 400 en multipliant 25 par un nombre… mais lequel ? Ce nombre provient de l’addition de deux autres nombres de la liste. (astuce : fais la division 400 : 25. Tu trouveras ce nombre) | … + ….= ……  ….. x 25 = 400  …… - ……. = 4  400 + 4 = 404 |
| + - x :  404  2 – 6 – 10 – 25 – 10 - 3 | Celui- ci est complexe, je vous donne quelques étapes… essayez de compléter… | 6 x ….. = 18  ….. – 2 = 23  23 x 18 = …….  …………………….. = 404 |

Si tu as trouvé une autre façon de résoudre un compte est bon, tu peux m’envoyer ta solution.