Le compte est bon. CORRECTION

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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. | 4 x 100 = 400  5 x 10 = 50  400 + 50 + 2 = 452 | 5 x 100 = 500  4 x 10 = 40  40 + 8 = 48  500 – 48 = 452 |
| + - x  851  8 – 5 - 7 – 50 – 2 – 1 | Il faut trouver par combien on multiplie 50 pour obtenir 850 (il faut additionner plusieurs nombres…) | 8 + 7 + 2 = 17  17 X 50 = 850  850 + 1 = 851 | |
| + - 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 x 4 = 100  100 x 4 = 400  9 + 1 = 10  10 x 2 = 20  400 + 20 = 420 | 4 x 2 = 8  8 + 9 = 17  17 x 25 = 425  4 + 1 = 5  425 – 5 = 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 ? | 8 + 7 = 15  15 x 50 = 750  6 : 3 = 2  750 – 2 = 748 | 6 + 9 = 15  15 x 50 = 750  8 – 7 = 1  3 – 1 = 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… | 25 x 4 = 100  10 - 2 = 8  8 x 100 = 800  9 + 4 = 13  800 + 13 = 813 | 10 – 2 = 8  8 x 4 = 32  32 x 25 = 800  9 + 4 = 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… | 9 x 100 = 900  50 : 10 = 5  900 + 5 = 905 | |
| + - x :  820  100 – 50 – 100 – 8 – 3 – 5 | On trouve facilement 800.  Il faut ensuite trouver 20 avec une division… | 8 x 100 = 800  100 : 5 = 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 la multiplication ( j’avais écrit « addition » dans la fiche des astuces, excusez-moi…)de deux autres nombres de la liste. (astuce : fais la division 400 : 25. Tu trouveras ce nombre) | 8 x 2 = 16  16 x 25 = 400  6 - 2 = 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 3 = 18  25 – 2 = 23  23 x 18 = 414  414 - 10 = 404 | 6 + 10 = 16  16 x 25 = 400  2 + 10 = 12  12 : 3 = 4  400 + 4 = 404 |

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