Révision calculs employées administratives

1. Nous recevons CHF 600.- d’intérêt net sur notre compte postal, la durée de l’emprunt était de du 12 novembre 2020 au 8 janvier 2021, au taux de 2%. Quel était le montant investi ?
2. Quelle date tombe pile 114 jours après le 19 novembre 2021 ?
3. Nous recevons CHF 45.- d’intérêt net sur notre compte courant, quel était le montant d’intérêt brut ?
4. 98 jours avant le 3 mars 2022, c’était quand ? (L’année 2022 n’est pas bissextile).
5. La TVA sur les livres est de 2.5%. Si vous achetez pour CHF 300.- de livres (montant TTC), combien de TVA payez-vous à la Confédération Suisse ?
6. Combien de jour y-a-t-il entre le 1er janvier et le 22 janvier 2022 ?
7. Un plat de tofu est vendu au restaurant pour CHF 14.50, tva comprise (7.7%). Quel est le prix hors-taxes ?
8. Combien d’impôt anticipé sera prélevé sur un placement de CHF 1'000'000.- durant 22 jours au taux de 4% ?
9. Nous avons payé CHF 560.- pour un meuble de bureau, grâce à un rabais de 15%. Quel est le montant du rabais ?
10. En allant faire des courses, vous achetez pour CHF 50.- de marchandises (hors-taxes) taxé à 7.7% et CHF 200.- (h.t.) de marchandise taxée à 2.5%. Combien de TVA devez-vous régler au total ?
11. Un commerçant à vendu de la marchandise pour CHF 50'000.- sur une période (h.t., tva à 7.7%) et à lui-même acheté de la marchandise pour CHF 30'000.- (h.t., tva à 7.7%). Combien de TVA devra-t-il payer à l’administration fédérale des contributions ?
12. Nous achetons un véhicule d’occasion, nous obtenons un rabais de 8%, soit CHF 120.-. Quel était le prix de départ du véhicule ?
13. Nous avons un prêt auprès d’une banque pour 1.2 millions de CHF. Le taux d’intérêt est de 0.75% par an. Combien devons-nous payer d’intérêt, chaque mois ?
14. Nous plaçons CHF 10'000.- le 18 juin 2022. A quelle date pourrons-nous récupérer CHF 150.- d’intérêt net si le taux est de 2%. ?
15. Une machine est proposée par un fournisseur pour CHF 30'000.- h.t. (tva à 7.7%), avec un escompte de 2% en cas de paiement dans les 10 jours. Combien devrez-vous payer si vous acheter cette machine et que vous en faites le paiement après 6 jours, tva comprise ?
16. Nous avons récupéré CHF 650.- d’impôt anticipé auprès de l’Administration. Quel était le montant d’intérêt brut total de nos titres ?
17. Vous avez récupéré 90.- d’intérêt net après avoir attendu 90 jours avec un investissement de 90'000.-. Quel était le taux d’intérêts ?
18. Combien y-a-t-il de jours entre le 28 février 2020 (année bissextile) et le 17 avril 2020 ?
19. Nous avons payé CHF 88.- pour un accessoire, après avoir bénéficié d’un rabais de 12%. Quel était le montant en CHF du rabais ?
20. Quel est l’intérêt brut si l’intérêt net s’élève à CHF 350.- ?