Tableau de bord / Mes cours / EIIN511B - ECUE Informatique theorique 1 / QCM sur le cours / Ecriture\_reels\_flottants\_bis

Etat Terminé

Terminé le lundi 29 novembre 2021, 17:25

État Terminé

Terminé le lundi 29 novembre 2021, 22:13

Temps mis 4 heures 47 min

Note 8,00 sur 10,00 (80%)

Question 1

Correct

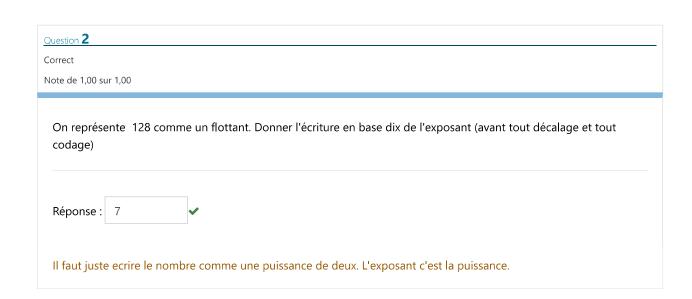
Note de 1,00 sur 1,00

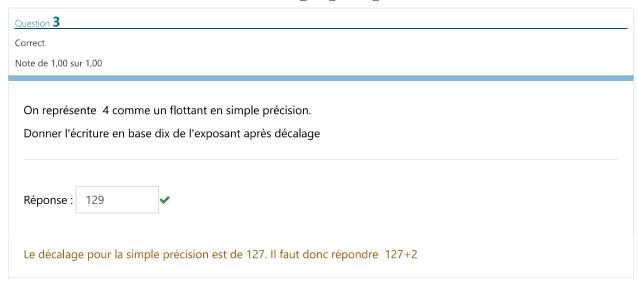
On représente x = 11 comme un flottant simple précision (soit sur 32 bits : 1 bit de signe, 8 bits pour l'exposant et 23 pour la pseudo mantisse).

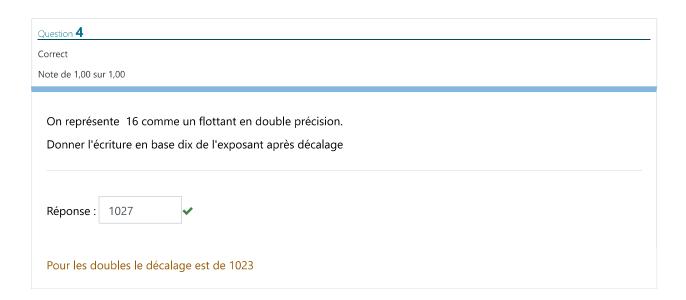
Combien y a t il de zéro dans la partie pseudo mantisse de l'écriture de x ?

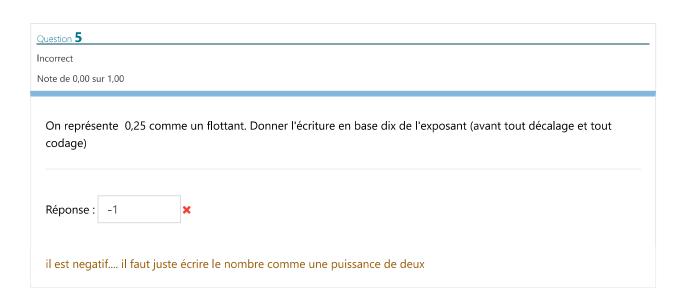
Réponse : 21 

✓

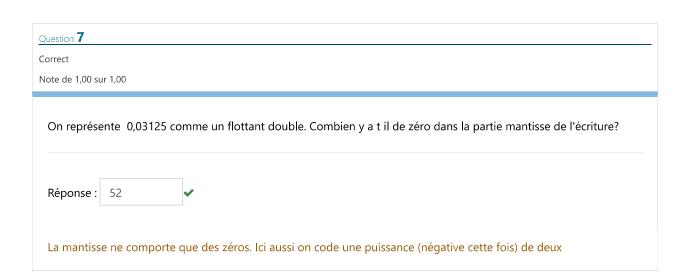


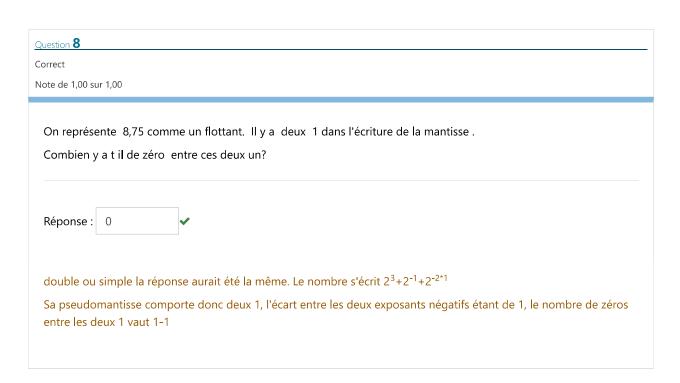












Question 9
Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00
On représente 256,3125 comme un double. Combien y a t il de un dans la partie mantisse de l'écriture?
Réponse : 1
double ou simple la réponse aurait été la même. Le nombre s'écrit 2 <sup>8</sup> +2 <sup>-2</sup> +2 <sup>-2*2</sup> Sa pseudomantisse comporte donc deux 1

Question 10
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Une fois que l'on a calculé l'exposant décalé, il ne reste plus qu'à le coder comme un entier naturel en base deux en occupant toute la place prévue .
Sélectionnez une réponse :
○ Faux

**◄** QCM\_entrainement\_d'après\_Test2\_24\_10\_2019

Aller à...

Résumé de cours -