Nom :	Prénom :	Groupe :	Question :

Durée : 15' Documents, calculettes, téléphones et ordinateurs interdits

Auto-évaluation											
M Méthode(s)				**V** Vérification(s)				**R** Résultat(s)			
3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0

Codage des réels

Questions : Coder les nombres réels suivants selon la norme Ieee 754 simple précision.

1. $x = -37.03125$
2. $x = 49.1875$
3. $x = -53.0625$
4. $x = 65.25$
5. $x = -77.375$
6. $x = 89.75$
7. $x = -99.625$
8. $x = 7.5$
9. $x = 43.1875$
10. $x = -13.0625$
11. $x = 71.25$
12. $x = -54.375$
13. $x = -19.125$
14. $x = 29.3125$
15. $x = -37.5625$
16. $x = 45.875$
17. $x = 27.75$
18. $x = -33.625$
19. $x = 69.5$
20. $x = -83.125$
21. $x = 99.3125$
22. $x = -87.5625$
23. $x = 75.875$
24. $x = -61.25$

Réponse :