Martin Rolo Dussault Groupe : xx

…

…

1. Quels sont les 32 bits de ce float :

0x42BD = 0100 0010 1011 1101

0x4000 = 0100 0000 0000 0000

1. Le bit de signe possède quelle valeur :

Bit de signe = 0 (positif)

1. Quels sont les bits de l'exposant :

Les bits 30 à 22 : 1000 0101

1. Quelle est la valeur de l'exposant :

1000 0101 = 133 (base 10)

1. Quelle est la position du séparateur de décimale :

6e position

1. Quels sont les bits de la mantisse :

011110101

1. Quels sont les bits et la valeur de la partie entière :

011110 = 30 (base 10)

1. Quels sont les bits et la valeur de la partie décimale :

101