

## 1. Représentation de nombres à virgules

1. Représenter en format IEEE 754 à 32 bits:

*a)*  $-100$

*b)*  $1$

*c)*  $1521,875$

*d)*  $-6,90625$

*e)*  $77,0625$

2. Décoder les nombres suivants (IEEE 754 à 32 bits) à base 10:

*a)*  $0x41450000$

*b)*  $0xC1850000$

*c)*  $0x42D80000$

*d)*  $0xC1450000$

*e)*  $0x42FA4000$