

Nom et prénom :

Groupe :

### Interrogation écrite n°1 (Durée 30 min)

---

#### **EXERCICE N°01 (03 pts) : SYSTÈMES DE NUMÉRATION**

Réaliser la conversion suivante :  $(B31D)_{16} = (?)_{10}$

#### **EXERCICE N°02 (04.5 pts) : ÉVALUATION DES EXPRESSIONS**

Soit a, b, c et f des variables réelles, telles que :  $a=-3$ ,  $b=2$ ,  $c=1$ ,  $f=4$ . Évaluer l'expression suivante en indiquant l'ordre d'évaluation :

$\text{not}(\text{abs}(a) > (b - c)) \text{ and } (b > \text{sqrt}(f) * c)$