

Nom et prénom :

Groupe :

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

---

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

Réaliser la conversion suivante :  $(130231122)_4 = (?)_{16}$

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

Soit  $x, y, z$  et  $k$  des variables réelles, telles que :  $x=2, y=3, z=3, t=1$ . Évaluer l'expression suivante en indiquant l'ordre d'évaluation :

$\text{not} ((x*t) = y) \text{ or } (z - t \text{ mod } (y + t) <= x)$