

- 1.13**
- 1) En base 9, l'écriture $\overline{14}$ représente le nombre $1 \cdot 9^1 + 4 \cdot 9^0 = 13$.
 - 2) En base 5, l'écriture $\overline{14}$ représente le nombre $1 \cdot 5^1 + 4 \cdot 5^0 = 9$.
 - 3) En base 6, l'écriture $\overline{421}$ représente le nombre $4 \cdot 6^2 + 2 \cdot 6^1 + 1 \cdot 6^0 = 157$.
 - 4) En base 2, l'écriture $\overline{10\ 001}$ représente le nombre $1 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 + 0 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0 = 17$