

---

**NO217 Microcosme et macrocosme**

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| a) $10^{14}$ cellules       | e) $4,5 \cdot 10^9$ années |
| b) $3 \cdot 10^8$ alvéoles  | f) $1,5 \cdot 10^{-5}$ m   |
| c) $3,6792 \cdot 10^7$ fois | g) $7,5 \cdot 10^{-3}$ mm  |
| d) $1,5 \cdot 10^8$ km      | h) $2,5 \cdot 10^{-13}$ km |