

## El creixement cel·lular

**E.1.** El creixement cel·lular ens permet treballar amb numeració científica d'ordres de magnitud molt dispars. Per exemple. Sabem que el cos humà té unes de  $6 \cdot 10^{13}$  cèl·lules i al mateix temps sabem que el diàmetre d'una cèl·lula fa uns  $5 \cdot 10^{-3}$  mm. Un creixement cel·lular que observem en el nostre cos dia a dia és el creixement del nostre cabell. Fes una estimació de quina és la velocitat de creixement del nostre cabell. Dona el resultat amb metres per segon i explica tots els teus raonaments.

