

Questionario la esperienza

- 1) Confrontare il metodo Benedict e Tollens per il riconoscimento degli zuccheri riducenti. In particolare, quale metodo preferireste per un riconoscimento semi-quantitativo e perché?
- 2) Perché la forma predominante della molecola di glucosio è ciclica (emiacetale a sei termini)?
- 3) Perché è possibile far reagire tutto il glucosio con lo ione Cu^{2+} , nonostante la forma ciclica preponderante in soluzione non contenga la funzione aldeidica libera da ossidare?