

www.pc-lycee.com

حل التمرين 13

- 1- نعم ، لأن لها نفس العدد $Z=6$ وأعداد A مختلفة 12 ، 13 و 14 .
- 2- نعم ، لأن لها نفس العدد $Z=6$.
- 3- نعم ، لأن العدد الذري هو $Z=6$.
- 4- نعم ، لأن عدد البروتونات هو نفسه العدد الذري $Z=6$.
- 5- لا ، $N_1=12-6=6$ ، $N_2=13-6=7$ ، $N_3=14-6=8$.
- 6- لا ، لأن عدد النويات هو نفسه العدد A .

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com