Izotopi

1. Completează spațiile libere:

   Izotopii sunt specii de atomi cu același număr de _____ , dar cu nunăr diferit de _____.

2. Completează spațiile libere din tabelul de mai jos, pe baza informațiilor din text și a cunoștințelor dobândite, .

- Cercetătorii au observat că, în urma bombardării țesuturilor afectate de cancer cu anumiți izotopi, cum ar fi ^{131}I sau ^{192}Ir, celulele canceroase sunt complet distruse.
- Izotopul ^{51}Cr este utilizat, în special, în cazurile de leucemie.
- Izotopul ^{125}I este folosit pentru tratarea cancerului de creier.
- Izotopul ^{64}Cu este utilizat pentru studierea unor boli genetice.

Denumirea atomului	**Iod**	**Iod**	**Iridiu**	**Crom**	**Cupru**
Număr de protoni	53				
Număr de electroni			77	24	29
Număr de masă	131	125	192	51	64
Număr de neutroni					
Utilizări					