



Correction du Mini DM Familles radioactives 19/11/2022

1/	AB	2/	B	3/	C	4/	BCD	5/	
----	----	----	---	----	---	----	-----	----	--

QCM 1 : AB

- A) Vrai : du cours
- B) Vrai : du cours
- C) Faux : Il y a des produits de désintégration INstable
- D) Faux : Ce n'est pas l'Uranium mais le Plomb
- E) Faux

QCM 2 : B

- A) Faux
- B) Vrai : $235 - 203 = 32$ et 32 est un multiple de 4 donc le chef de file est l'Uranium 235
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : $232 - 220 = 12$ et 12 est un multiple de 4 donc le chef de file est le Thorium 232
- D) Faux
- E) Faux

QCM 4 : BCD

- A) Faux : ça fait 20 fois plus de dégâts
- B) Vrai : c'est sur le schéma mais c'est vrm pas grave si vous avez fait faux
- C) Vrai : sur le schéma aussi (dsl mais c'est compliqué de faire des QCM sur 2 pages de cours)
- D) Vrai : c'est VRAI si vous avez fait faux à celui là c'est pas normal... (venez en biophy l'année prochaine vous allez kiffer vos vieux)
- E) Faux

Ce cours est très petit c'est pour ça qu'il y a très peu de QCM...