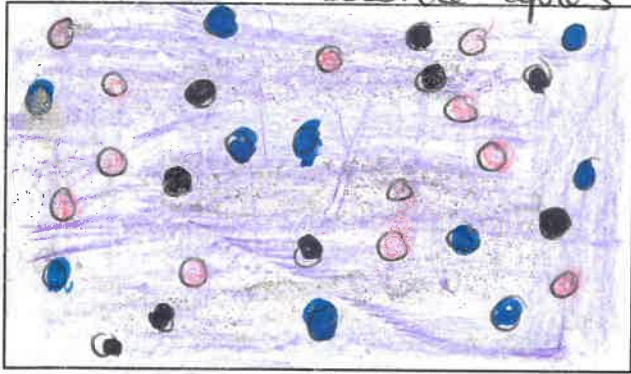


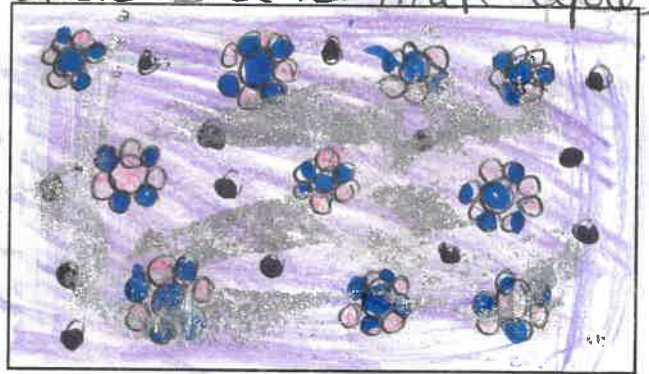
Il y a 13,7 millions d'années



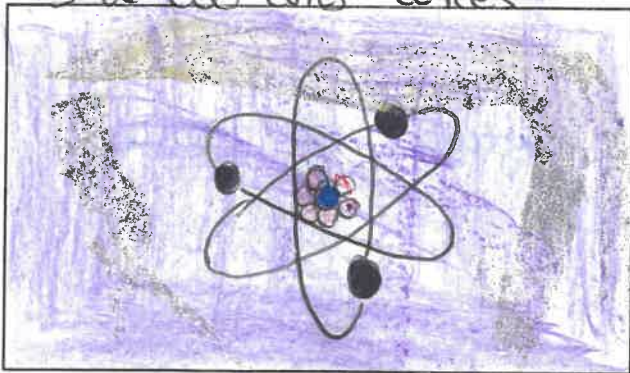
Main d'une seconde après



Entre 3 et 20 min après



3-80.000 ans après



Environ 100 millions d'années après



Environ 600 million d'années après



9 milliards d'années après



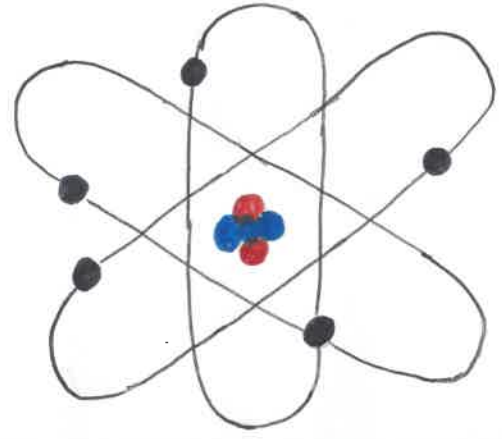
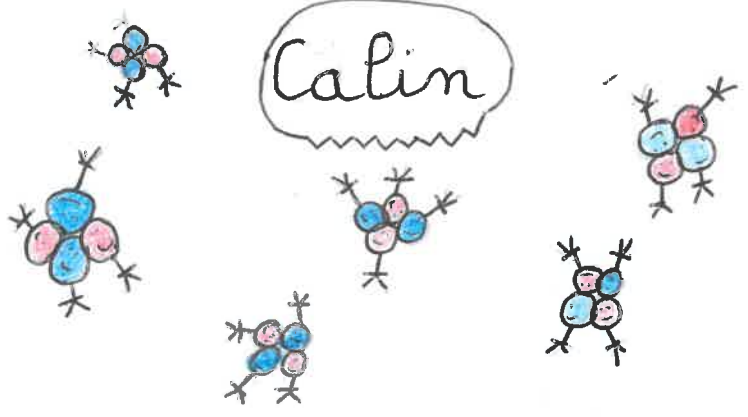
est ce que l'univers se rassemble de l'univers

éléments apparaissent: c'est la soupe élémentaire

BOOM!



Les protons et les neutrons se rassemblent et forment les premiers noyaux d'hydrogène (1 proton) et d'hélium (2 protons + 2 neutrons). Les électrons se lient aux noyaux et les premiers atomes d'hydrogène et d'hélium se forment.



Environ 100 millions d'années après;

les premières galaxies se forment: elles sont composées de centaines de milliards d'étoiles



Naissance du Soleil puis formation des planètes du système solaire. Nous sommes des poussières d'étoiles; nous sommes faits des atomes qui étaient présent dans les premières étoiles.

