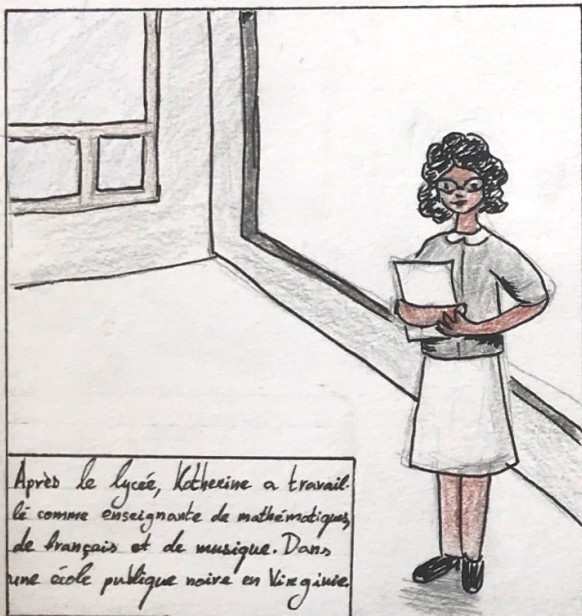
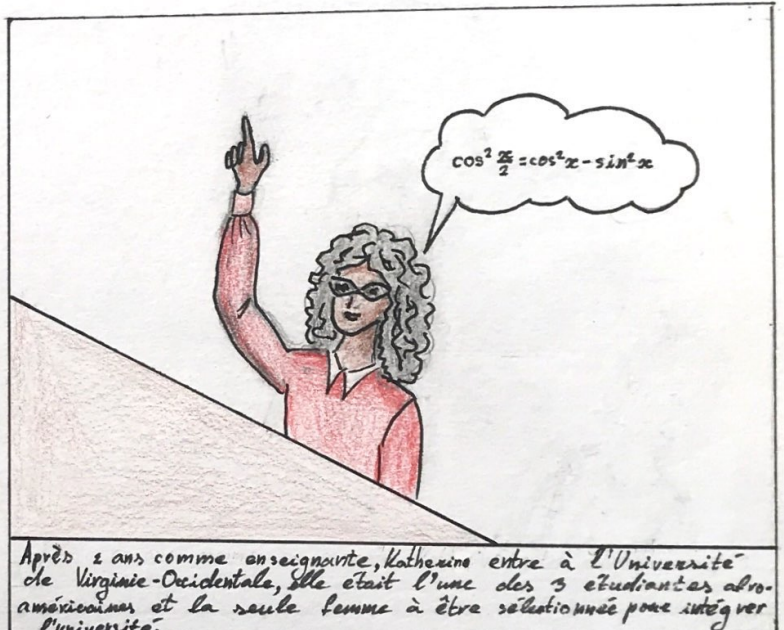




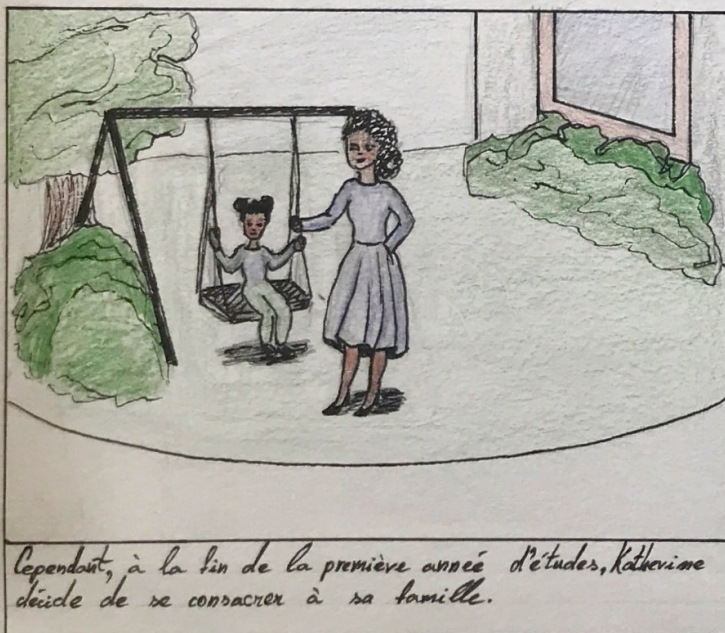
Katherine Johnson est la cadette d'une famille nombreuse, où l'éducation des enfants passait en premier.



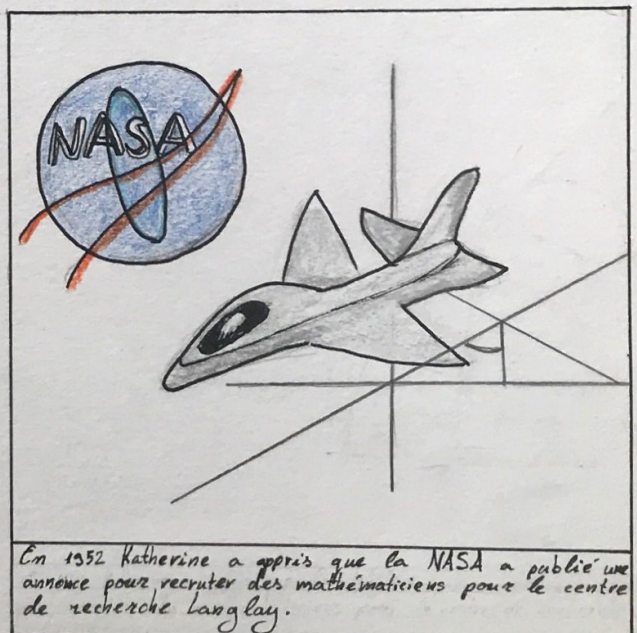
Après le lycée, Katherine a travaillé comme enseignante de mathématiques, de français et de musique. Dans une école publique noire en Virginie.



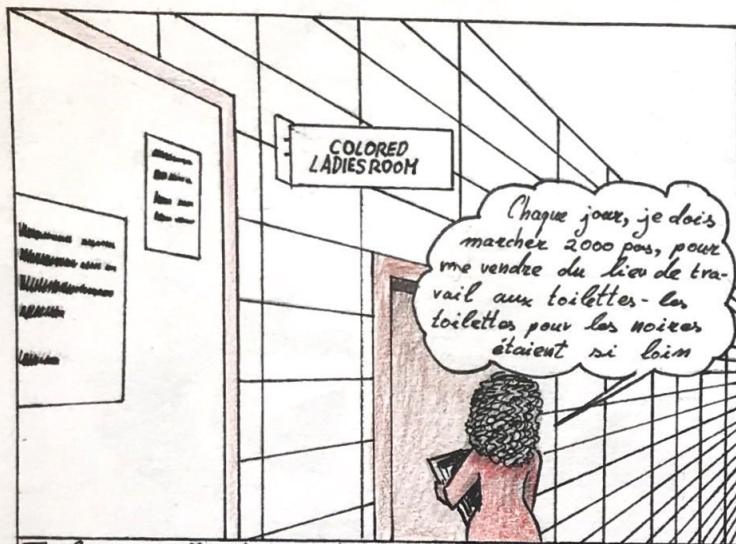
Après 2 ans comme enseignante, Katherine entre à l'Université de Virginie-Occidentale, elle était l'une des 3 étudiantes afro-américaines et la seule femme à être sélectionnée pour intégrer l'université.



Cependant, à la fin de la première année d'études, Katherine décide de se consacrer à sa famille.



En 1952 Katherine a appris que la NASA a publié une annonce pour recruter des mathématiciens pour le centre de recherche Langley.



Chaque jour, je dois marcher 2000 pas, pour me rendre du lieu de travail aux toilettes - les toilettes pour les noirs étaient si loin

Tous les jours, elle était confrontée à être traitée comme une femme noire. La ségrégation ne l'a pas brisée, mais l'a seulement rendue plus forte.

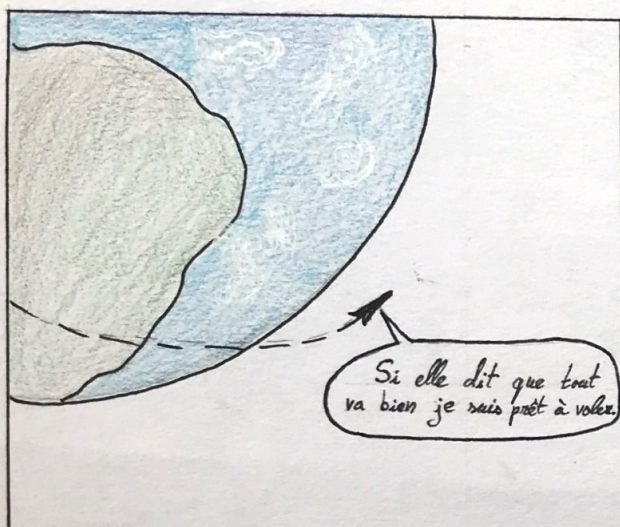


Eh bien les femmes n'y vont pas d'habitude

Et quoi, existe-t-il une telle loi ?

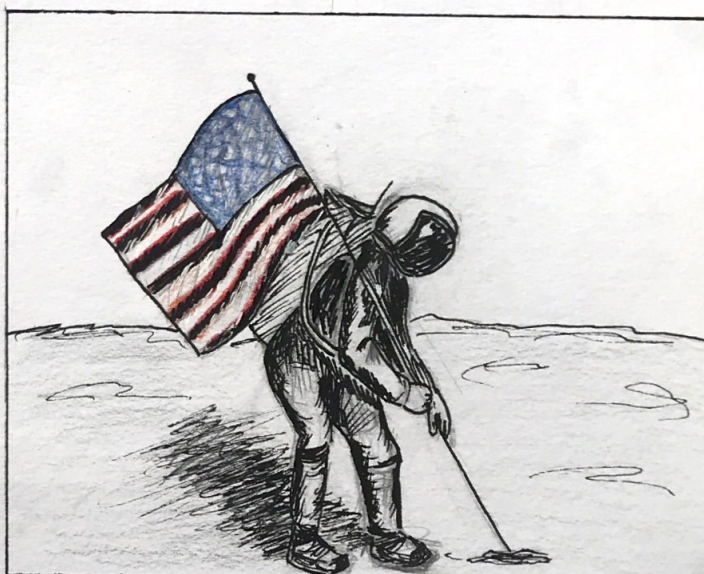
Et elle a été autorisée à entrer dans le programme.

Katherine commence à travailler dans le programme spatial, même si elle, en tant que femme ne parvient pas immédiatement à y entrer.

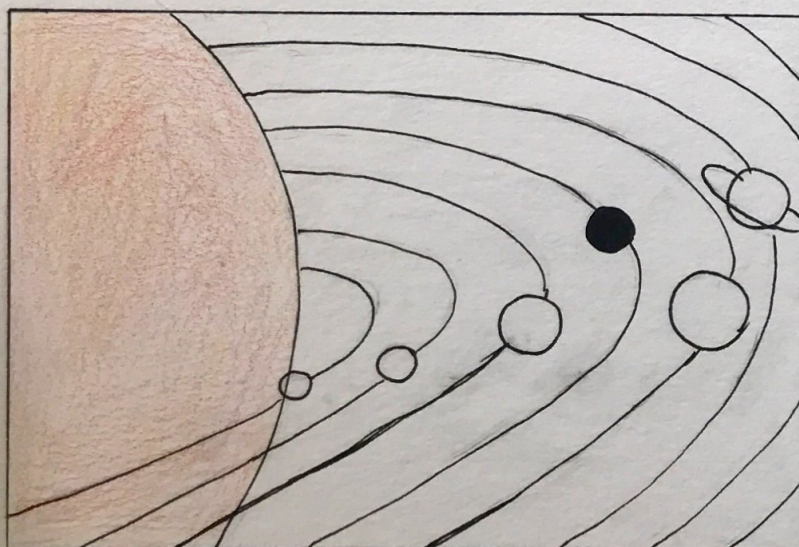


Si elle dit que tout va bien je suis prêt à voler.

L'astronaute John Glenn a refusé de partir avant que Katherine ne vérifie les calculs de l'ordinateur.



Les calculs du vol vers la Lune qu'a faits Katherine étaient corrects.



Katherine a également participé aux calculs du vol vers Mars.



Le génie n'a pas de race.
Le pouvoir n'a pas de genre.
Le courage n'a pas de frontières.

Au cours de sa vie elle a écrit environ 30 articles scientifiques. En 2015, Katherine Johnson reçoit la médaille présidentielle de la Liberté, des mains du président des Etats-Unis Barack Obama

Maria Zelnikova