Nom	Journée internationale de la femme
Leçon 4 : Katherine Johns	son - Une mathématicienne de haut niveau pour la
	NASA (7+)

Sur les pages suivantes, vous trouverez des phrases à remplir qui aident à montrer votre compréhension de la leçon sur Katherine Johnson.

Vous choisirez le(s) mot(s) correct(s) dans la liste de mots ici à la page 1. Épelez correctement. Écrire clairement.

Vous pouvez suivre les réponses en mettant un x à côté d'un mot dans la liste ci-dessous au fur et à mesure que vous l'utilisez.
Utilisez un crayon pour pouvoir effacer si c'est faux.

- diplôme
- machines à calculer et de règles
- calculs
- Katherine Johnson
- Médaille présidentielle de la liberté
- Mars
- astronautes
- vol

- Ouest Virginie
- 10
- géométrie
- réservées aux blancs
- ordinateur
- réussies
- résoudre
- tout noir

- 33
- 18
- lune
- Afro
- mathématicien
- espace
- bâtiment



Nom	Journée internationale de la femme
Leçon 4 : Katherine Johnson -	- Une mathématicienne de haut niveau pour la
	NASA (7+)
Remplissez les espaces vides av	vec le(s) mot(s) correct(s) fourni(s) à la page 1.
était ur	nAméricain, née en 1918 dans l'
Elle a eu une	e carrière de pendant
ans avec la National Aeronautic	s and Space Administration (NASA). Elle a vécu
jusqu'à ans.	
Elle a utilisé ses compétences er	n mathématiques pour travailler sur les
pour de nomb	oreux vols célèbres :
Projet Mercury - le premie	er homme à voler dans l'
• Apollo 11 de 1969 - le prem	nier vol vers la
le programme de la nave	ette spatiale (projets de mission vers)
Elle a terminé ses études univers	sitaires à ans avec une spécialisation en
mathématiques et en géométrie	e. Il était vraiment inhabituel pour des femmes, quelle
que soit leur race, d'avoir un	en mathématiques. Katherine a été
sélectionnée par l'Université de \	Virginie occidentale lorsqu'elle a commencé à
intégrer des étudiants noirs dans	s ses écoles supérieures auparavant
Elle a quitt	é l'école pour fonder une famille.
À 35 ans, Katherine a obtenu un	poste au Section informatique de la zone
ouest de la NACA (maintenant d	appelée NASA) dans une section réservée aux femmes
où elles avaient le titre d'	En effet, les femmes devaient résoudre
elles-mêmes des problèmes mo	athématiques, à l'aide de
Au cours de	es années suivantes, Johnson a analysé les données
des essais en	
Veuillez vous assurer	que vous êtes inscrit pour un compte d'enseignant KBI gratuit si vous

utilisez ces ressources. Cela nous aide énormément et permet au programme de rester gratuit pour les enseignants .

Nom	Journée internationale de la femme	
	nnson - Une mathématicienne de haut niveau pour l NASA (7+)	la
Bien qu'au début rétice	es à écouter Johnson, ses collègues se sont vite rendu	
compte qu'elle avait ur	esprit brillant et qu'elle était une experte en	
(l'étude des tailles, des	rmes, des positions, des angles et des dimensions des	
choses). Ils ont comme	é à compter sur elle pour leurs problèmes d	le
calcul et réviser leurs d	nnées.	
Lorsque les ordinateurs	nt été introduits pour la première fois, les	
·	fiance aux incroyables capacités mathématiques de	
Johnson qu'aux machi	es qui comportaient parfois des erreurs. De nombreuses	
missions spatiales ont	é grâce à Johnson.	
Elle a reçu une	en 2015, honorant	ses
réalisations en ouvrant	a voie à l'égalité des sexes et de la race en tant que femn	ne
noire dans les STIM. La	ASA a nommé un en son honneur . Elle avai	t 98
ans à l'époque.		

Nom	_ Journée internationale de la femme
	Une mathématicienne de haut niveau pour la NASA (7+)
Partagez vos réflexions personnel	les sur Katherine Johnson. Y a-t-il quelque chose
d'intéressant, d'inspirant ou de su	rprenant ? Utilisez n'importe quelle forme
d'expression telle que l'écrit, l'ima	ge, l'art ou autre.