

Nom _____ Journée internationale de la femme
Leçon 4 : Katherine Johnson – 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 | • Ouest Virginie | • 33 |
| • machines à calculer et de règles | • 101 | • 18 |
| • calculs | • géométrie | • lune |
| • Katherine Johnson | • réservées aux blancs | • Afro |
| • Médaille présidentielle de la liberté | • ordinateur | • mathématicien |
| • Mars | • réussies | • espace |
| • astronautes | • résoudre | • bâtiment |
| • vol | • tout noir | |



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
Leçon 4 : Katherine Johnson – Une mathématicienne de haut niveau pour la
NASA (7+)

Remplissez les espaces vides avec le(s) mot(s) correct(s) fourni(s) à la page 1.

_____ était un _____-Américain, née en 1918 dans l'
_____. Elle a eu une carrière de _____ pendant _____
ans avec la National Aeronautics and Space Administration (NASA). Elle a vécu
jusqu'à _____ ans.

Elle a utilisé ses compétences en mathématiques pour travailler sur les
_____ pour de nombreux vols célèbres :

- Projet Mercury – le premier homme à voler dans l'_____
- Apollo 11 de 1969 – le premier vol vers la _____
- le programme de la navette spatiale (projets de mission vers _____)

Elle a terminé ses études universitaires à _____ ans avec une spécialisation en
mathématiques et en géométrie. 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 ses écoles supérieures auparavant _____
_____. Elle a quitté 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 appelée NASA) dans une section réservée aux femmes
où elles avaient le titre d'_____. En effet, les femmes devaient résoudre
elles-mêmes des problèmes mathématiques, à l'aide de _____
_____. Au cours des années suivantes, Johnson a analysé les données
des essais en _____.



Veillez 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
Leçon 4 : Katherine Johnson – Une mathématicienne de haut niveau pour la
NASA (7+)

Bien qu'au début réticentes à écouter Johnson, ses collègues se sont vite rendu compte qu'elle avait un esprit brillant et qu'elle était une experte en _____ (l'étude des tailles, des formes, des positions, des angles et des dimensions des choses). Ils ont commencé à compter sur elle pour _____ leurs problèmes de calcul et réviser leurs données.

Lorsque les ordinateurs ont été introduits pour la première fois, les _____ faisaient davantage confiance aux incroyables capacités mathématiques de Johnson qu'aux machines qui comportaient parfois des erreurs. De nombreuses missions spatiales ont été _____ grâce à Johnson.

Elle a reçu une _____ en 2015, honorant ses réalisations en ouvrant la voie à l'égalité des sexes et de la race en tant que femme noire dans les STEM. La NASA a nommé un _____ en son honneur . Elle avait 98 ans à l'époque.



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
Leçon 4 : Katherine Johnson – Une mathématicienne de haut niveau pour la
NASA (7+)

Partagez vos réflexions personnelles sur Katherine Johnson. Y a-t-il quelque chose d'intéressant, d'inspirant ou de surprenant ? Utilisez n'importe quelle forme d'expression telle que l'écrit, l'image, l'art ou autre.



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 .