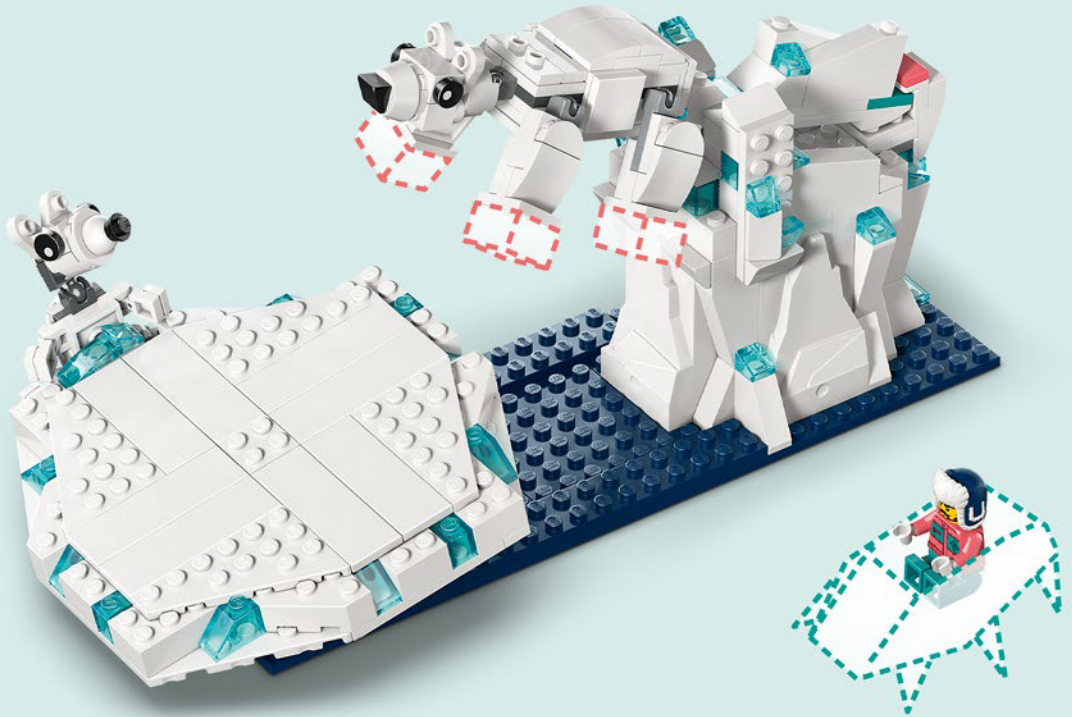




education™

Build  
Solve  
Invent™

45203



4

# Comment les ours polaires se déplacent-ils sur la glace ?



Cette expérience consacrée au Vivant s'intéresse aux structures anatomiques qui favorisent la survie des animaux. Par exemple, les ours polaires doivent se déplacer sur le sol glacé de l'Arctique pour chasser et trouver un abri. Leurs pattes sont munies de griffes acérées qui s'agrippent à la glace et les stabilisent lorsqu'ils marchent ou grimpent.



**Construire**

**Construire** : Construis un ours polaire qui tente de sauter sur un bloc de glace flottant.



**Résoudre**

**Résoudre** : Crée de meilleures pattes pour l'ours polaire afin qu'il puisse atterrir sur la glace sans glisser.



**Inventer**

**Inventer** : Conçois un véhicule pour que le scientifique puisse également s'élaner de la pente et atterrir en toute sécurité sur la glace.

Vous pouvez favoriser l'apprentissage et susciter la curiosité en posant des questions telles que :

- Comment as-tu modifié les pattes de l'ours polaire pour qu'il puisse mieux s'agripper à la glace ?
- La construction que tu as conçue pour le scientifique était-elle similaire ou différente de celle destinée à l'ours polaire ?
- Quelles autres caractéristiques permettent aux ours polaires de survivre dans le milieu arctique ?







