

Modèle 5 – Le lion qui rugit LEGO Education WeDo



Version du 12 février

Pictogrammes à utiliser pour réaliser les défis



Note à l'enseignante : Si vous programmez le moteur plus d'une seconde il forcera inutilement.

Voici quelques défis à réaliser

Défi 1

- a- Trouve le cri du lion.
- b- Trouve le bruit du lion qui ronfle.

Défi 2

Fais lever le lion sur ses pattes de devant à la puissance 6 pendant 2 secondes.

* 1 seconde =10

Défi 3

À la suite du programme 2, fais rugir le lion.

Défi 4

Fais coucher le lion à la puissance 4 pendant 3 secondes.

Défi 5

À la suite du programme du défi 4, ajoute le son du ronflement.

Continuer

Chaque équipe se crée un défi avec les pictogrammes utilisés dans les défis précédents.

Modèle 5 – Le lion qui rugit Le corrigé des défis

Défi 1

a- Trouve le cri du lion.



b- Trouve le bruit du lion qui ronfle.



Défi 2

Fais lever le lion sur ses pattes de devant à la puissance 6 pendant 2 secondes.

* 1 seconde = 10



Défi 3

À la suite du programme, fais rugir le lion.



Défi 4

Fais coucher le lion à la puissance 4 pendant 3 secondes.



Défi 5

À la suite du programme du défi 4, ajoute le son du ronflement.



Continuer

Chaque équipe se crée un défi avec les pictogrammes utilisés dans les défis précédents.

Réponse personnelle à chaque équipe