

Série de défis #compétencesàlamaison

Défi n° 16: Construction d'un robot

Ce défi vous est présenté par:



Ce programme est financé par le gouvernement de l'Ontario.



Les Commanditaires du programme



Commanditaires du défi

Défi—Votre défi consiste à créer un robot de la taille de votre choix! Votre robot n'a pas besoin d'accomplir une tâche précise, mais vous devez faire preuve de créativité pour écrire un texte de quelques lignes qui précise le nom de votre robot, son but et son fonctionnement.

Matériel requis pour le défi

- Vous pouvez fabriquer votre robot en utilisant des blocs LEGO (ou des blocs de style LEGO), ou n'importe quel matériel à votre disposition – faites preuve de créativité!
- Vous pouvez ajouter des accessoires/fonctions à votre robot, notamment des bandes élastiques, des voiles en papier, des roues, etc. Le pointage accordé sera plus élevé si votre robot respecte un thème précis!

Tout autre article que vous pouvez trouver à la maison – faites preuve d'imagination!

Directives pour le défi

1. Votre robot doit avoir : un nom, un but et une compétence particulière.
2. Une fois que vous avez terminé, téléversez les photos de votre projet sur Twitter ou TikTok. Suivez et mentionnez @CompétencesOntario et utilisez les mots-clés #CompétencesàlaMaison et #DéfiRobotCompétences.

Sécurité: Si vous utilisez un appareil électrique ou qui requiert l'application de mesures de sécurité, veillez à ce qu'un parent/tuteur supervise l'activité.

Métiers spécialisés/technologies: Robotique, planification de projet

[Cliquez ici pour consulter la liste complète des métiers spécialisés reconnus en Ontario](#)

Évaluation/Pointage

Les points seront attribués comme suit:

Aspect visuel	Points
Projet soumis, mais ne respecte pas les directives	1 à 5 points
Projet soumis en temps opportun, et respecte les directives en partie	6 à 10 points
Projet soumis en temps opportun, respecte la plupart des directives et suit un thème	11 à 15 points
Projet soumis en temps opportun, respecte les directives, et suit un thème	16 à 20 points
Note globale (pointage sur 20)	

Texte écrit	Points
Aucun texte fourni	1 à 5 points
Participant(e) a fourni un texte écrit, mais celui-ci ne répond pas aux attentes	6 à 10 points
Participant(e) a fourni un texte écrit qui répond aux attentes	11 à 15 points
Participant(e) a fourni un texte écrit qui dépasse les attentes	16 à 20 points
Note globale (pointage sur 20)	

Note globale du défi : /40 points