



OHBOT PROGRAMMATION

ÉTAPE (50 MIN) MINI DÉFIS

PAR GROUPE DE DEUX ÉCRIRE LE PROGRAMME
QUI RÉALISE L'OPÉRATION DEMANDÉE.

Quand on appuie sur la touche ...

"1" : Faire bouger la tête de droite à gauche

"2" : Faire bouger la tête de haut en bas .

"3" : Faire bouger les yeux de haut en bas .

"4" : demander un nombre puis réciter la table de multiplication de ce nombre.

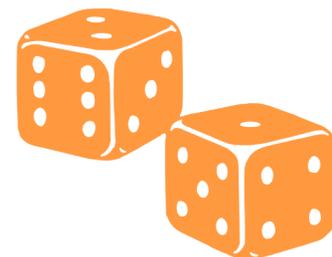
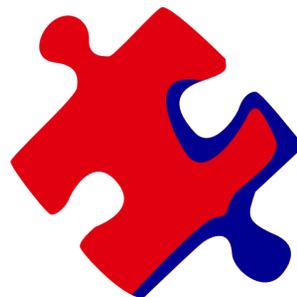
"5" : si il fait jour : ouvrir les yeux
si il fait nuit : fermer les yeux

"6" : Quand on touche le capteur "rond", le robot dit "j'ai mal".
(capteur = tactile)

"7" : faire répéter un mot entendu par le robot.

"8" Les yeux du robot doivent suivre la position de la souris jusqu'à ce que la touche "espace soit" touchée.

"9" : les yeux du robot doivent suivre la personne capturée par la caméra jusqu'à ce que la touche "espace soit" touchée.



Objectif(s)

- Découvrir la programmation par blocs

Piloter un robot

Pour synchroniser les lèvres et le son :





OHBOT PROGRAMMATION

SOLUTION

