

Algorithmique et programmation

avec
SCRATCH

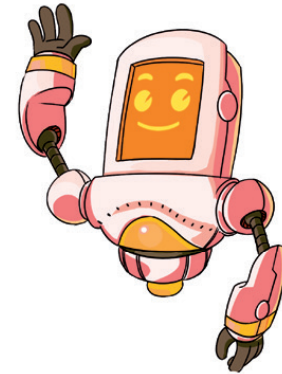
La recette

LE DÉFI

Pour une recette de gâteau prévue pour 6 personnes, il faut 75 g de farine, 3 œufs, 200 g de chocolat, 100 g de sucre et 100 g de beurre.

Boy veut adapter cette recette pour ses invités, mais il ne sait pas combien de personnes viendront. Il faut un programme qui calcule les quantités d'ingrédients à utiliser en fonction du nombre de personnes.

À toi de jouer !



LE PROGRAMME

- Les quantités d'ingrédients de la recette de départ pour 6 personnes sont affichées sur la scène.
- Boy demande pour combien de personnes est le gâteau.
- Avec la réponse, le programme calcule et affiche les nouvelles quantités de farine, d'œufs, de chocolat, de sucre et de beurre.

