

CALCUL MENTAL

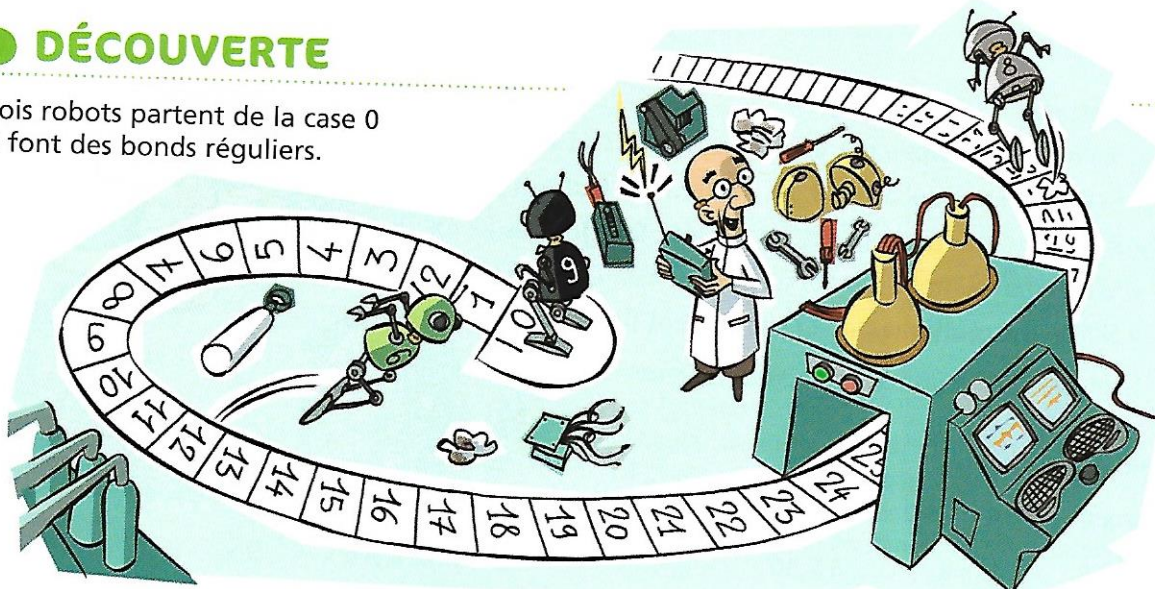
Jeu du furet : compter de 2 en 2 en croissant à partir de 0 puis en décroissant à partir d'un multiple de 2. Demander de temps en temps de quel multiple de 2 il s'agit (ex. : 56, c'est 2 fois 28). Reprendre avec les multiples de 5.

Calcul réfléchi : les multiples

Objectifs : mémoriser le répertoire multiplicatif. Aborder la notion de multiple.

➔ DÉCOUVERTE

Trois robots partent de la case 0 et font des bonds réguliers.



➊ Le robot vert part de la case 0, il fait toujours des sauts de 6 cases. Il passe sur la case 6, puis sur la case 12.

Écris les numéros des cases où il passe sans dépasser 100.

➤ Les nombres que tu as écrits sont des multiples consécutifs de 6, c'est-à-dire des multiples de 6 qui se suivent.

➋ Le robot gris part de la case 0. Il fait des sauts de 8. Il passe sur la case 8, puis sur la 16.

Écris les numéros des cases où il passe sans dépasser 100.

Les nombres que tu as écrits sont aussi des multiples consécutifs : de quel nombre ?

➌ Le robot noir part de la case 0. Il fait des sauts de 9. Il passe sur la case 9, puis sur la 18.

Écris les numéros des cases où il passe sans dépasser 100.

De quels multiples s'agit-il ?

➍ Après 5 sauts, sur quelle case arrive chacun des trois robots ?

➎ Cherche une case sur laquelle passent les trois robots. Peux-tu en trouver d'autres ? Explique comment tu fais pour les trouver.

➔ EXERCICES

- ➊
- Écris la liste des multiples de 3 compris entre 50 et 100.
 - Parmi eux, quels sont les multiples de 5 ?

- ➋
- Écris la suite des multiples de 7 jusqu'à 120.
 - Parmi eux, quels sont les multiples de 8 ?