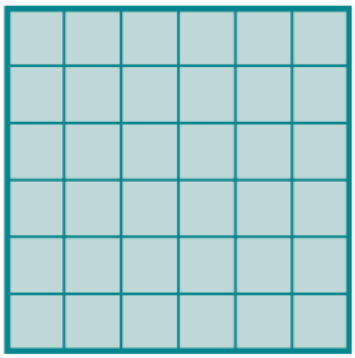
La patinoire du parc Glacé

Au parc Glacé, on construit une patinoire chaque hiver. Les gens du voisinage en profitent pour patiner tout le long de la saison. Voici le plan de cette patinoire.



Un centimètre sur le plan correspond à un mètre en réalité.

1 cm △ 1 m

Réfléchis aux questions suivantes :

- Quelle échelle trouve-t-on sur le plan?
- Quelle est l'aire de cette patinoire? Comment le sais-tu?
- Quelle forme la patinoire a-t-elle? Comment le sais-tu?
- Quelle est la mesure de chaque côté de la patinoire? Comment le sais-tu?
- Quelle est la mesure réelle de chaque côté de la patinoire? Comment le sais-tu?
- Quelle est la mesure réelle du contour (des bandes) de la patinoire? Comment le sais-tu?

*Le mot **périmètre** signifie la longueur du contour, c'est-à-dire la longueur totale des côtés d'une figure plane ou d'une surface.*

Tiré de la série Les mathématiques… un peu, beaucoup, à la folie! – 5e année, Numération et sens du nombre, Module 2 – Opérations sur mesure
Anne Rivest - Centre Franco 2021

*Le symbole **A** est utilisé pour représenter l'aire et que le symbole **P** représente le périmètre.*

Une patinoire peut prendre différentes formes selon les besoins.

Réfléchis aux patinoires sur lesquelles on joue au curling, à la ringuette, etc.