

Nom :

Date :

- Savoir résoudre des problèmes mettant en jeu des unités usuelles d'aires.

Exercices

Mesures d'aire : Situations problème

Résous les problèmes suivants en appliquant la méthode utilisée pour la résolution de problème.

Problème n°1

Un jeu d'échecs est constitué de 64 cases de 25 cm^2 . Quelle est l'aire de l'échiquier? L'échiquier est-il plus grand ou plus petit que 1 m^2 ?

Problème n°2

Une terrasse est constituée de 120 planches de 4 m sur 13 cm. Quelle est l'aire de cette terrasse en m^2 ?