

Compétences : Connaître et utiliser les unités usuelles de mesure d'aire.

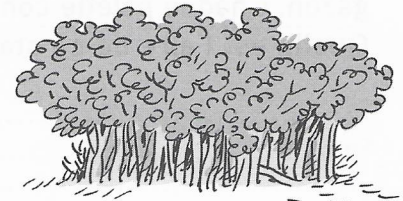
Prénom Date

1 Un terrain de football mesure $5\,000\text{ m}^2$.
 « Son aire est la moitié de celle de mon champ de blé dont l'aire mesure 1 ha » affirme Louis.
 A-t-il raison ? **Justifie** ta réponse.



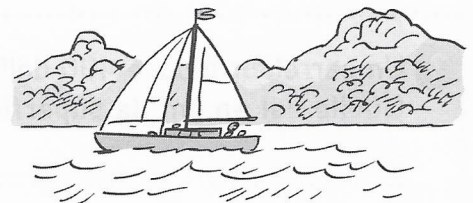
.....

2 La superficie d'un bois mesure 1 km^2 .
Convertis cette superficie en ha.



.....

3 La superficie du Lac de Serre-Ponçon est de 28 km^2 .
Exprime cette superficie en ha puis en m^2 .



.....

4 Le jardin de Tristan a une superficie de 200 m^2 .
 Celui de Paul mesure 3 dam^2 .
 Quel est le plus grand ? **Justifie** ta réponse.



.....

5 Lucas a tapissé entièrement un mur de sa chambre.
 Il a utilisé 10 bandes de papier peint.
 Chaque bande mesure 250 cm de long et 50 cm de large.
 Quelle est, en cm^2 , l'aire du mur ?



.....

Convertis cette mesure en m^2 .

.....
