

LE CHATEAU DE VERSAILLES

Convertir des unités de longueur	REPRESENTER	☹	😊	😄	😄😄
Calculer l'aire d'une figure complexe	RAISONNER	☹	😊	😄	😄😄

Le château de Versailles (Yvelines) fut la résidence des rois de France à partir de **LOUIS XIV**. Le roi et la cour y résidèrent de 1682 à 1789.



1. Le parc du château de Versailles a une superficie de 812 ha. Convertir cette superficie en km², puis en m².

km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
			ha		a		ca						

- La galerie des Glaces, de forme rectangulaire, a pour dimensions 10 m sur 73 m. Calculer son aire.
- La « machine de Marly » servait à alimenter en eau les bassins du parc, elle était constituée de 14 disques de 12 mètres de diamètre. Calculer l'aire d'un de ces disques.
- Calculer l'aire du massif appelé sur le plan « Bains d'Apollon » en m², puis en dm².
- La pièce d'eau des Suisses est un bassin de forme rectangulaire de 682 m de longueur par 334 m de largeur. Calculer le périmètre et l'aire de ce bassin.

