

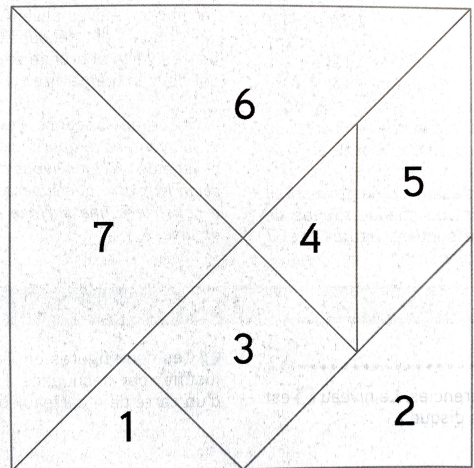
III. Les aires. (Travail à faire sur ton grand cahier d'exercices de mathématiques).

1) Compare les aires des différentes pièces et classe-les par ordre croissant ( de la plus petite aire à la plus grande). Des figures ont-elles la même aire ?

$$1 = 4 < 2=3=5 < 6 =7$$

Pour mieux comprendre que les figures 2, 3 et 5 ont la même aire, je te propose d'utiliser le pliage ou le découpage pour superposer les morceaux. Tu verras que tu peux remplir la figure 3 avec les morceaux de la figure 2, par exemple.

2) Amuse-toi à créer des figures avec les mêmes pièces du tangram. Si ces figures sont composées des mêmes pièces mais de façons différentes, l'aire totale de la figure sera-t-elle différente à chaque fois ? Pourquoi ? -> L'aire de la figure sera toujours la même à partir du moment où on utilise les mêmes pièces, puisque ces mêmes pièces ont toujours la même surface !



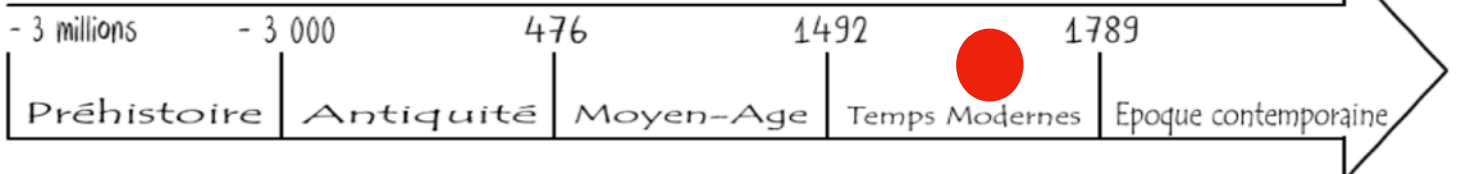
## Histoire

### Louis XIV, le roi Soleil à Versailles

Comment Louis XIV voulait-il démontrer sa gloire ?



Je me repère :



**1. Le début du règne de Louis XIV commence en 1661. Il a alors 5 ans.**

**Place cette date importante dans la vie de Louis XIV sur la frise chronologique ci-dessus.**