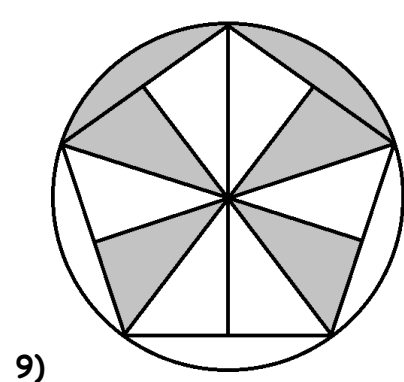
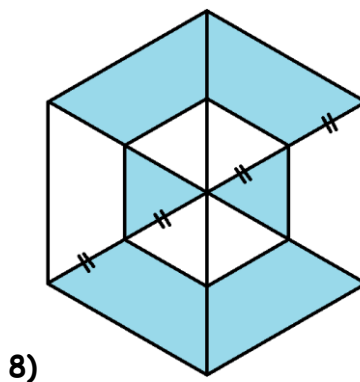
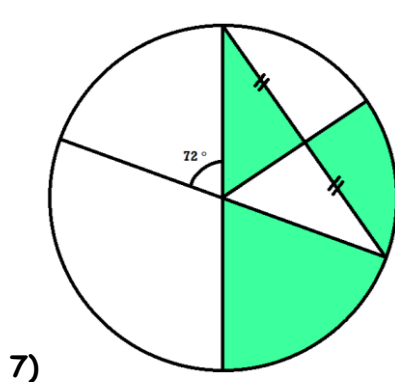
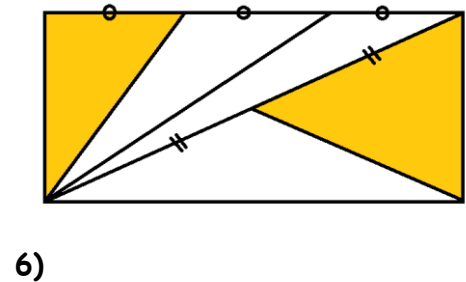
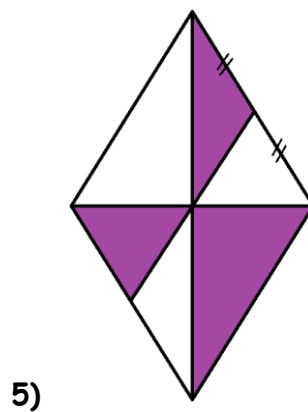
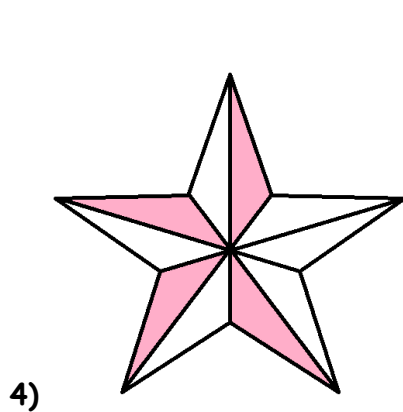
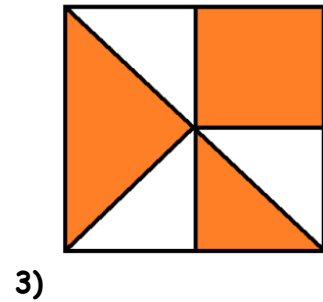
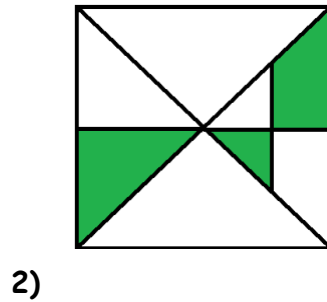
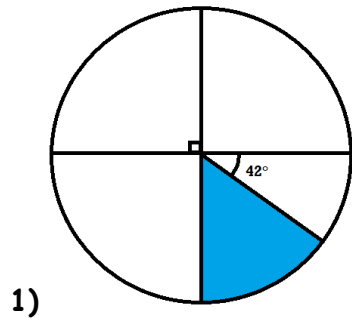


## 4ème - Fractions, géométrie, surfaces

Pour chaque figure, indiquer quelle fraction de la surface totale est coloriée. Votre réponse devra être justifiée par des phrases expliquant votre démarche ainsi que les calculs fractionnaires correspondant.

Attention ces figures sont difficiles, si l'une d'elle vous pose trop de problèmes, passez à la suivante. Vous aurez peut-être une idée qui vous débloquera plus tard !



Les figures 2 et 3 sont des carrés, 5 est un losange, 6 un rectangle et 8 un hexagone régulier. La figure 9 est un pentagone régulier inclus dans un cercle.