

## Travail en atelier

A la lecture des nouveaux programmes, donneriez-vous ces exercices ? Comment les exploiteriez-vous pour tenir compte des changements ?

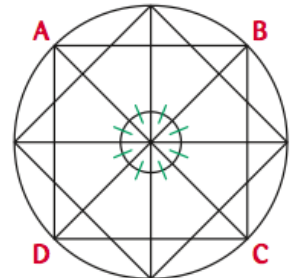
• Pour les exercices 73 à 75, reproduire la figure ci-contre dans laquelle le quadrilatère ABCD est un carré de 6 cm de côté.

73 Colorier cette figure de quatre couleurs différentes pour qu'elle possède un centre de symétrie et aucun axe de symétrie.

74 Colorier cette figure, en utilisant le moins de couleurs possible, pour qu'elle possède un centre de symétrie et aucun axe de symétrie.

75 **Narration de recherche**

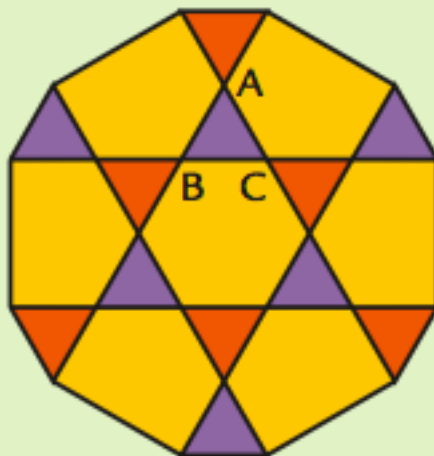
On veut colorier cette figure de façon à ce qu'elle possède quatre axes de symétrie. La colorier en utilisant le plus de couleurs possible. Expliquer la démarche suivie lors de la recherche.



Phare 5<sup>ème</sup> page 157

### 68 CONSTRUCTION

En commençant par construire un triangle équilatéral ABC et en utilisant la fonction « Symétrie centrale », reproduire le dessin suivant.



Triangle 5<sup>ème</sup> page 184