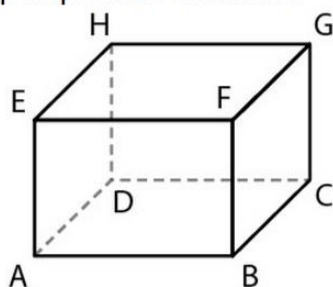
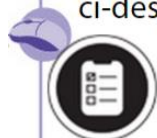


Exercice 16 p 196

- 16** ABCDEFGH est un pavé droit que l'on a représenté ci-dessous en perspective cavalière.



Par la translation qui transforme B en C, quelle est :

- l'image du point A ?
- l'image du point E ?
- l'image du point F ?

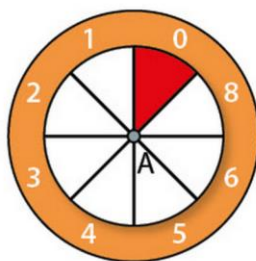
Exercice 32 p 200

32 Fête foraine

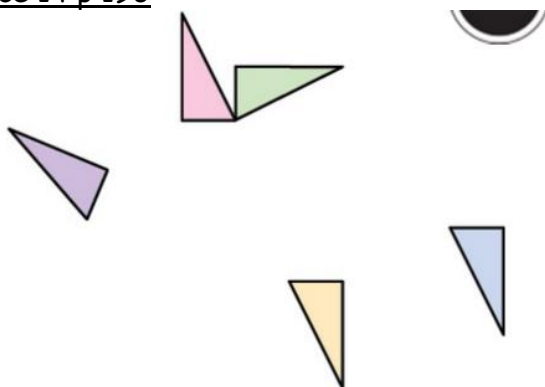
À la fête foraine, une roue est constituée de 8 secteurs circulaires superposables. Le nombre de points gagnés est indiqué au-dessus du secteur rouge. Les chiffres de 0 à 8 sont fixes.

Julia tourne cette roue : elle effectue un tour complet, puis une rotation de centre A et d'angle 135° .

- Combien de points gagne-t-elle ?



Exercice 14 p 196



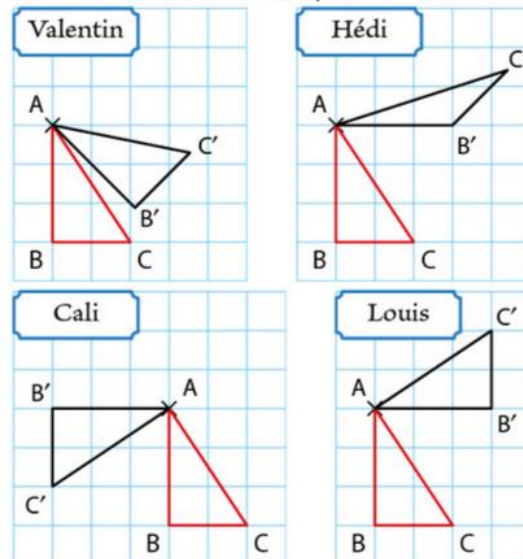
Citer :

- deux triangles symétriques par rapport à un axe ;
- deux triangles symétriques par rapport à un point ;
- un triangle et son image par une translation ;
- un triangle et son image par une rotation.

Exercice Analyse d'une production p 204

Analyse d'une production

Un professeur demande à ses élèves de tracer l'image du triangle ABC par la rotation de centre A et d'angle 90° , dans le sens antihoraire. Voici les constructions de quatre élèves :



- Corriger les réponses des élèves en expliquant les erreurs commises, quand il y en a.