

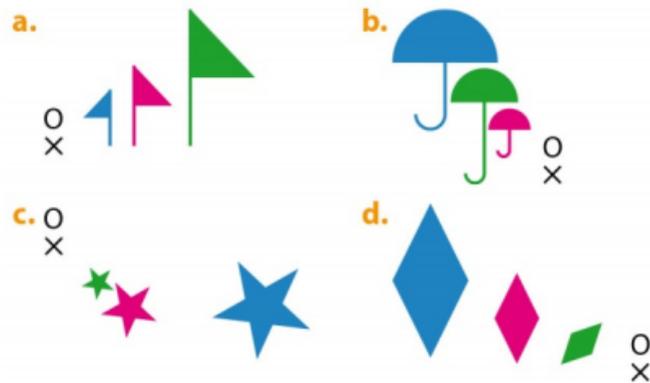


Questions flash

QF 19 p.196

Pour chaque dessin, Nolan a tracé l'image de la figure rose par une homothétie de centre O.

- À chaque fois, une des constructions n'est pas correcte. Laquelle ? Expliquer son erreur.



- La figure **bleue** n'est pas correcte car elle est dans le **mauvais sens**.
- La figure **verte** n'est pas correcte car elle est **trop basse**.
- La figure **bleue** n'est pas correcte car elle est mal placée (**pas alignée avec les deux autres**).
- La figure **verte** n'est pas correcte car elle est **penchée**.

Exercice 26 p.197

- 26** Im 1, im 2, im 3, im 4 et im 5 sont les images du robot par une des homothéties décrite ci-dessous.
- H1 : de centre C et de rapport 1,5. ● Im 1
- H2 : de centre F et de rapport 0,6. ● Im 2
- H3 : de centre F et de rapport 0,25. ● Im 3
- H4 : de centre C et de rapport 0,25. ● Im 4
- H5 : de centre C et de rapport 0,6. ● Im 5
- Associer à chaque image l'homothétie qui lui correspond.

