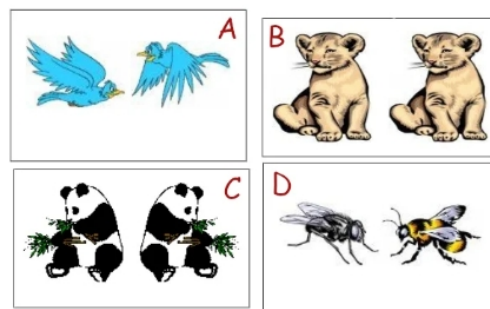
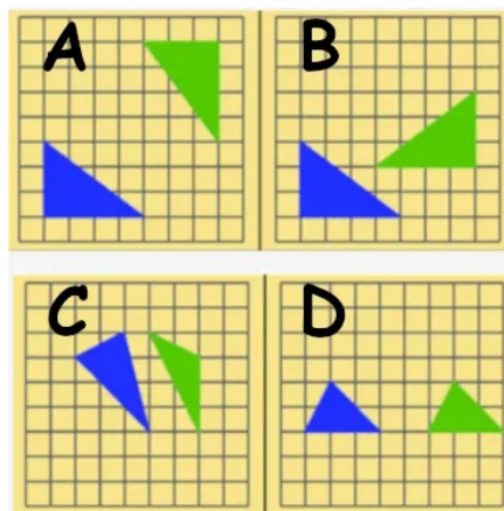


1) Dans quels cas les images sont-elles symétriques par rapport à une droite ?



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

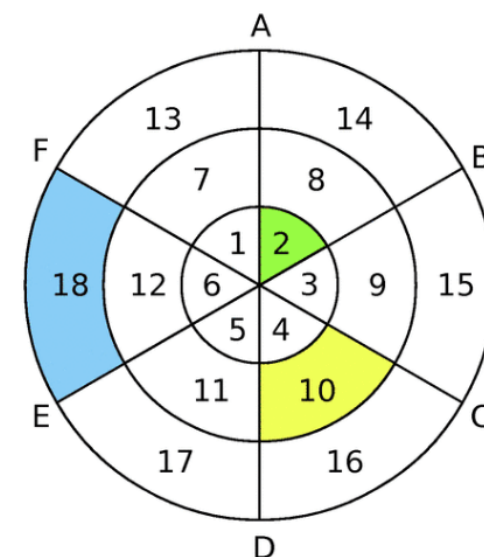
2) Dans quel(s) cas les triangles sont-ils symétriques par rapport à un axe ?



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

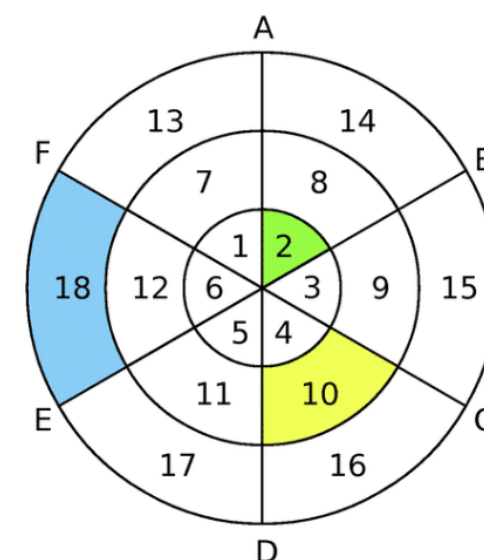
3) Quel est le symétrique de 2 par rapport à la droite (EB) ?

- ☐ A 1
- ☐ B 3
- ☐ C 5
- ☐ D 14



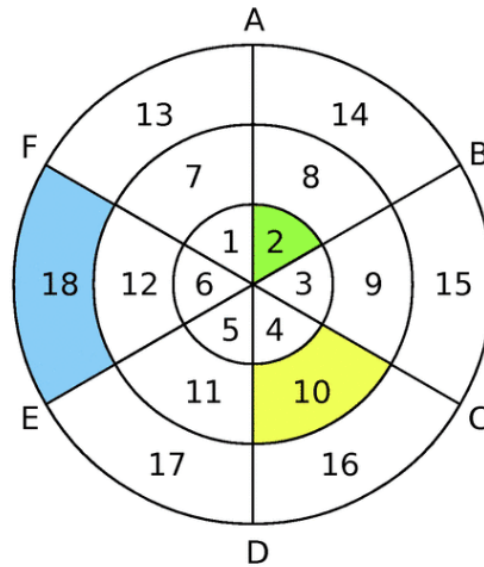
4) Quel est le symétrique de 10 par rapport à la droite (EB) ?

- ☐ A 9
- ☐ B 11
- ☐ C 12
- ☐ D 7



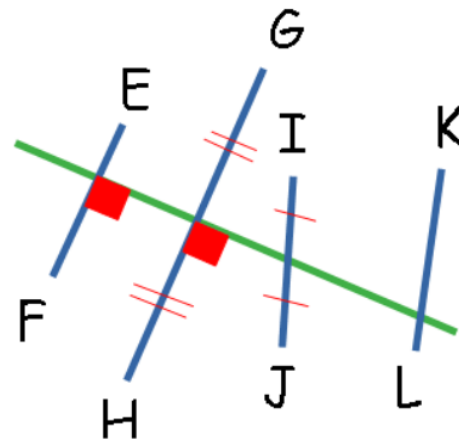
5) Quel est le symétrique de 18 par rapport à la droite (EB) ?

- ☐ A 17
- ☐ B 13
- ☐ C 14
- ☐ D 15



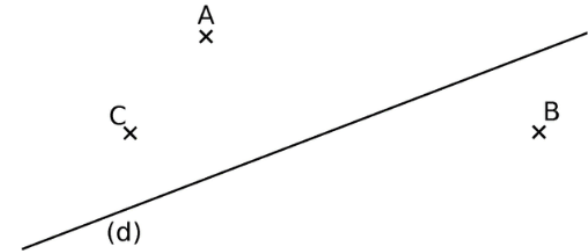
6) Quels sont les points qui sont symétriques par rapport à la droite verte ?

- ☐ A E et F
- ☐ B G et H
- ☐ C I et J
- ☐ D K et L



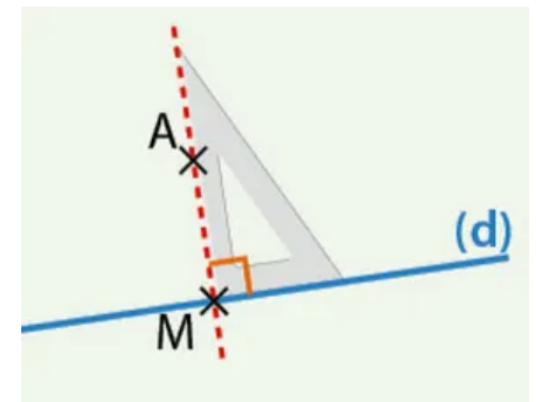
7) Pour construire le symétrique du point B par rapport à la droite (d), on commence par tracer :

- ☐ A la droite passant par B
- ☐ B la droite perpendiculaire à (d) passant par A
- ☐ C la droite perpendiculaire à (d) passant par B
- ☐ D la droite perpendiculaire à (d) passant par C



8) Pour construire le symétrique du point A par rapport à la droite (d) il ne me reste plus qu'à

- ☐ A tracer une droite
- ☐ B tracer un arc de cercle de centre A et de rayon AM
- ☐ C tracer un arc de cercle de centre M et de rayon AM
- ☐ D tracer un arc de cercle de centre M et de rayon 3 cm



Réponses

- 1) C
- 2) A
- 3) B
- 4) D
- 5) A
- 6) B
- 7) C
- 8) B