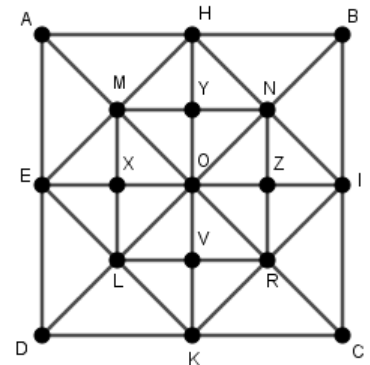


**« Qui suis-je ? » n° 3**  
**APMEP Haute-Normandie**  
**Thème : Vocabulaire de géométrie et transformations**

Pour savoir qui se cache derrière toutes ces questions, trouve les lettres désignées par les définitions données en observant la figure ci-dessous. Puis reporte les lettres en suivant l'ordre des questions dans le tableau.  
 Bonne recherche !

Dans la figure ci-contre, le quadrilatère ABCD est un carré et les points E, H, I et K sont les milieux respectifs des segments [AD], [AB], [BC] et [CD]. On pourra remarquer que des propriétés de géométrie permettent de montrer que les points situés à l'intérieur du carré possèdent également des propriétés de milieux.



**Questions :**

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Symétrique de D par rapport à la droite (EI).</li> <li>2. Symétrique de B par rapport à la droite (AC).</li> <li>3. Symétrique de C par rapport à la droite (BD).</li> <li>4. Symétrique de C par rapport à la droite (OE).</li> <li>5. Milieu du segment [OH].</li> <li>6. Centre du carré KOIC.</li> <li>7. Point d'intersection des droites (AM) et (BN).</li> <li>8. Centre du carré BIOH.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Symétrique de N par rapport à la droite (AC).</li> <li>10. Point d'intersection des droites (DL) et (ZI).</li> <li>11. Symétrique de Z par rapport à la droite (OA).</li> <li>12. Point d'intersection des droites (KL) et (MH).</li> <li>13. Centre du carré DEOK.</li> <li>14. Symétrique de O par rapport à la droite (EH).</li> <li>15. Symétrique de O par rapport à la droite (KI).</li> <li>16. Symétrique de K par rapport à la droite (ON).</li> </ol> |
|---|---|

**Je suis :**

Numéro de la question	1	2	3
Lettre correspondante			

4	5	6	7	8

Numéro de la question	9	10	11	12	13	14	15	16
Lettre correspondante								

**Questions subsidiaires :**

À quelle époque ai-je vécu ?

Dans quel pays ?

On me doit une innovation pour mon époque, laquelle ?