

QCM d'entraînement
Géométrie
Transformations
vectorielles et affines



Résultats
Question 1
Question 2
Question 3
Question 4
Question 5
Question 6
Question 7
Question 8
Question 9
Question 10
Total

Question 1. Le centre du cercle circonscrit est toujours intérieur au triangle.

Vrai Faux

Question 2. Deux rotations vectorielles commutent.

Vrai Faux

Question 3. Deux rotations affines commutent si, et seulement si, elles ont le même centre.

Vrai Faux

Question 4. La composée de deux rotations affines est toujours une rotation.

Vrai Faux

Question 5. La composée d'une rotation affine et d'une translation est toujours une rotation.

Vrai Faux

Question 6. Deux réflexions affines d'axes sécants commutent.

Vrai Faux

Question 7. Deux réflexions affines commutent si et seulement si leurs axes sont confondus ou perpendiculaires.

Vrai Faux

Question 8. Le composé de deux réflexions affines d'axes parallèles est une translation.

Vrai Faux

Question 9. Toute isométrie affine admet un point fixe?

Vrai Faux

Question 10. Le composé de deux rotations d'angles opposés et de centres respectifs O_1 et O_2 est une translation de vecteur colinéaire à $\overrightarrow{O_1O_2}$.

Vrai Faux