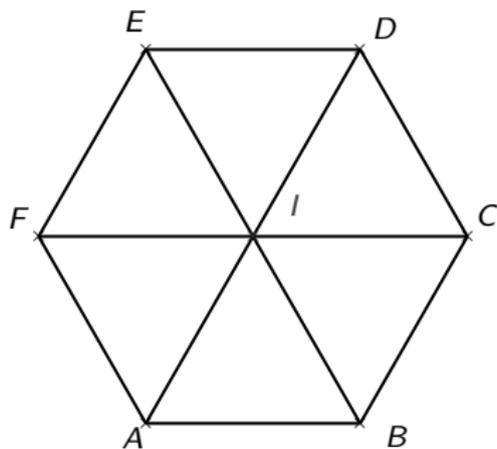


Activité rapide n°2 - chapitre 1

GREAU D.

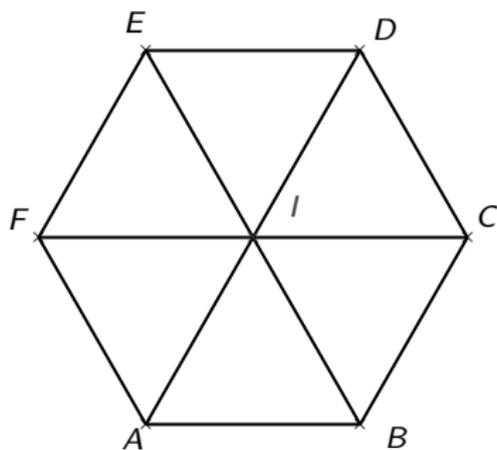
14/09/2015

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



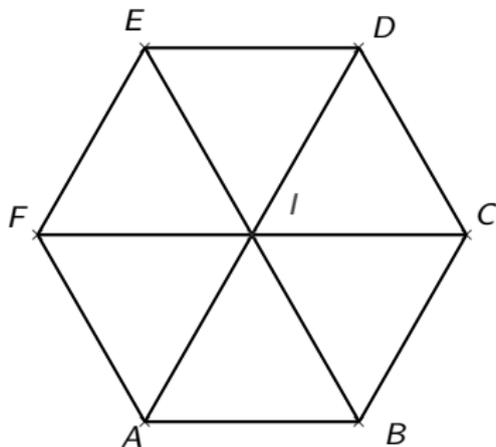
Affirmation 1 : $\vec{AB} = \vec{ED}$

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



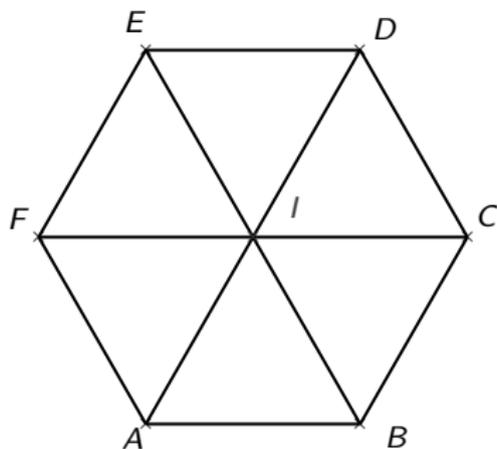
Affirmation 2 : $2\vec{FC} = \vec{AB}$.

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



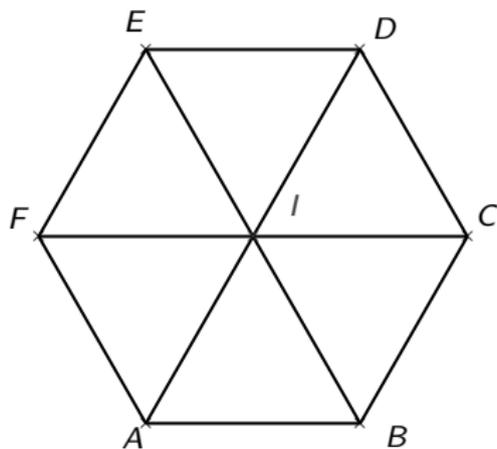
Affirmation 3 : $\vec{BC} = -\frac{1}{2}\vec{DA}$.

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



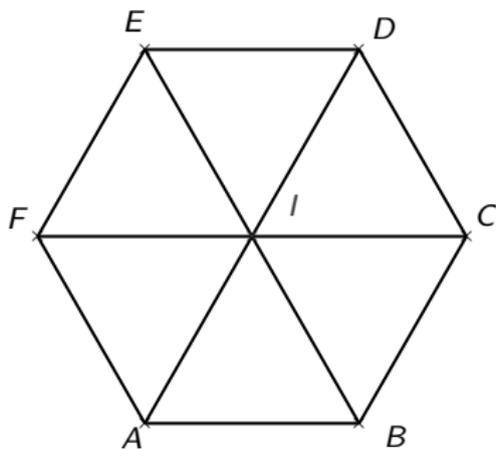
Affirmation 4 : $\vec{AI} + \vec{ED} = \vec{FD}$.

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



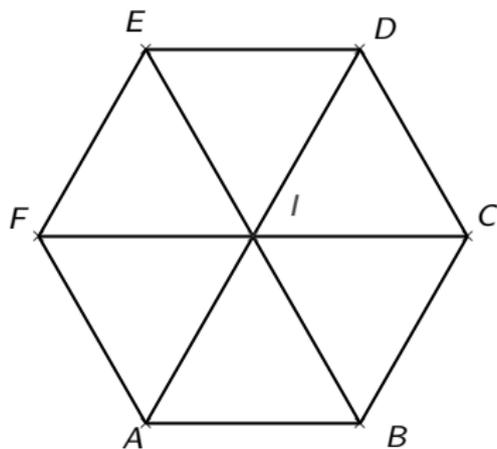
Affirmation 5 : \vec{AB} et \vec{CI} ont même direction.

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



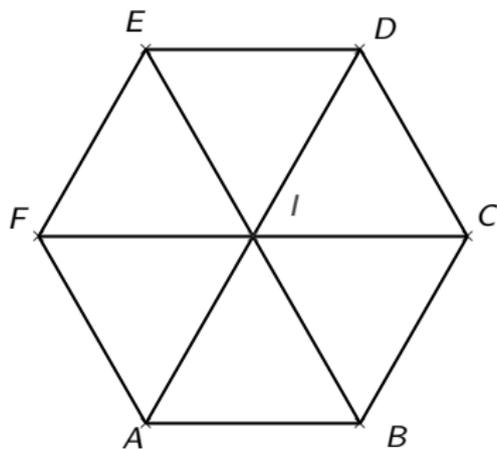
Affirmation 6 : \vec{ED} et \vec{CI} ont même sens.

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



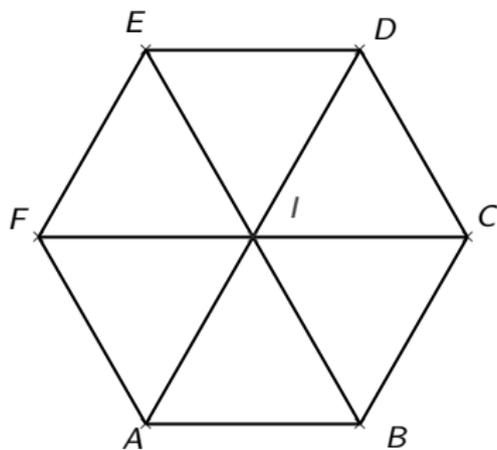
Affirmation 7 : \vec{EF} et \vec{IC} ont même norme.

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



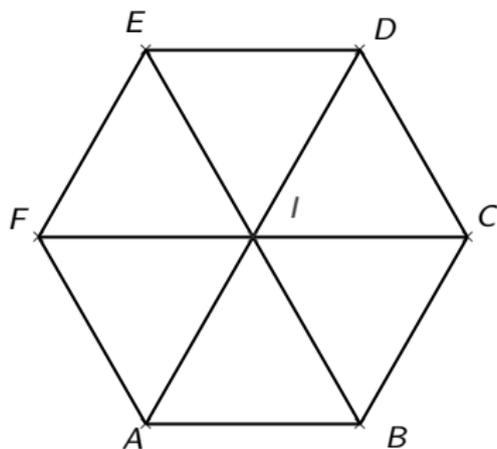
Affirmation 8 : $AI = ED$

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



Affirmation 9 : $\vec{IF} + \vec{ID} = \vec{0}$.

On considère un hexagone régulier $ABCDEF$ dont les diagonales se coupent en I . Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.



Affirmation 10 : $\vec{IF} + \vec{ID} + \vec{IB} = \vec{0}$.

Fin