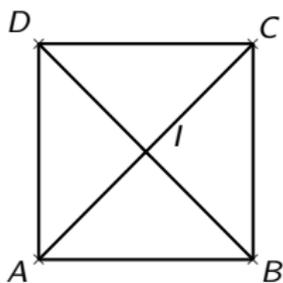


Activité rapide n°1 - chapitre 1

GREAU D.

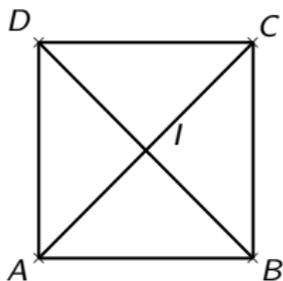
08/09/2015

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



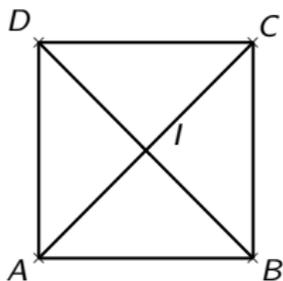
Affirmation 1 : $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$

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



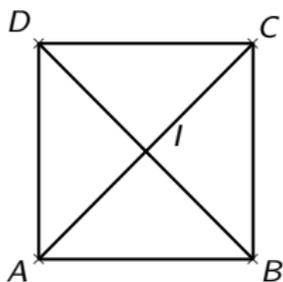
Affirmation 2 : $\vec{AB} + \vec{BC} = \vec{AC}$.

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



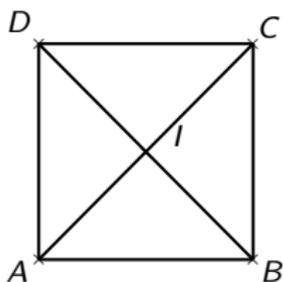
Affirmation 3 : $\vec{AB} + \vec{AD} = \vec{AC}$.

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



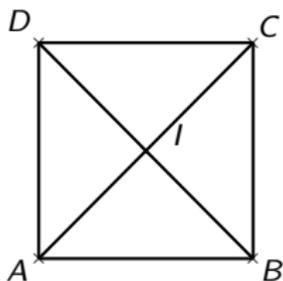
Affirmation 4 : $\vec{AI} + \vec{DI} = \vec{AD}$.

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



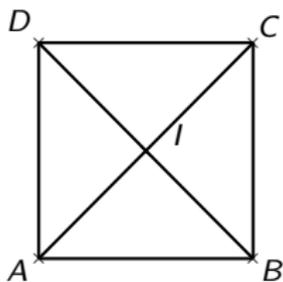
Affirmation 5 : \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{AI} ont même direction.

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



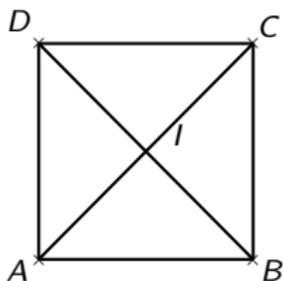
Affirmation 6 : \overrightarrow{AD} et \overrightarrow{BC} ont même sens.

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



Affirmation 7 : \vec{AC} et \vec{AB} ont même norme.

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



Affirmation 8 : $AC = \sqrt{2}AB$

Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.

Affirmation 9 : $-\frac{1}{3} \in \mathbb{D}$

Répondre aux affirmations suivantes par vrai ou faux.

Affirmation 10 : $\frac{65}{5} \in \mathbb{Z}$.

Fin