

Nom et Prénoms :

Année-scolaire : 2025-2026

INTERROGATION ECRITE

Note :/10

Classe :

Enseignant : M. KABY

EXERCICE

Recopie le numéro de l'affirmation puis écris Vrai (V) si l'affirmation est vraie ou de Faux (F) si elle est fausse.

N°	Affirmations	Réponses
①	Dans un triangle rectangle, la propriété de Pythagore sert à calculer la longueur d'un côté de ce triangle.	
②	La réciproque de la propriété de Pythagore sert à montrer qu'un triangle est isocèle.	
③	MAI est un triangle. Si $MI^2 = MA^2 + AI^2$, alors le triangle MAI est rectangle en A.	
④	EFG est un triangle rectangle en E alors son hypoténuse est le côté [EF].	
④	Dans un triangle rectangle, la somme des côtés de l'angle droit est égale à l'hypoténuse.	
⑥	Dans un triangle rectangle, la somme des carrés des côtés de l'angle droit est égale au carré de l'hypoténuse.	

Nom et Prénoms :

Année-scolaire : 2024-2025

INTERROGATION ECRITE

Note :/10

Classe :

Enseignant : M. KABY

EXERCICE

Recopie le numéro de l'affirmation puis écris Vrai (V) si l'affirmation est vraie ou de Faux (F) si elle est fausse.

N°	Affirmations	Réponses
①.	Dans un triangle rectangle, la propriété de Pythagore sert à calculer la longueur d'un côté de ce triangle.	
②.	La réciproque de la propriété de Pythagore sert à montrer qu'un triangle est isocèle.	
③.	MAI est un triangle. Si $MI^2 = MA^2 + AI^2$, alors le triangle MAI est rectangle en A.	
④.	EFG est un triangle rectangle en E alors son hypoténuse est le côté [EF].	
⑤.	Dans un triangle rectangle, la somme des côtés de l'angle droit est égale à l'hypoténuse.	
⑥.	Dans un triangle rectangle, la somme des carrés des côtés de l'angle droit est égale au carré de l'hypoténuse.	