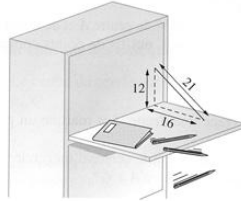


	Insuff.	Fragile	Satisf.	Très satisf.
Calculer				
Raisonner				
Chercher				

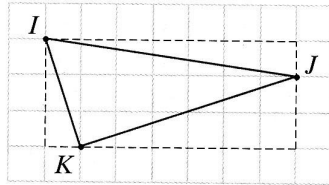
Exercice 1 : Le secrétaire ensorcelé

Felix est perplexe ... Ses parents lui ont acheté un secrétaire, mais ses stylos roulent et tombent. Peux-tu expliquer pourquoi ?



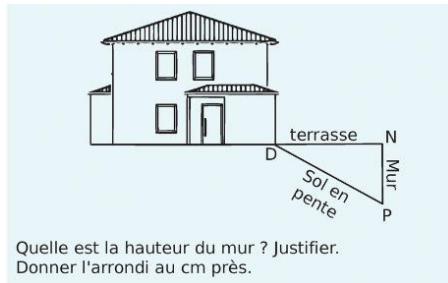
Exercice 2 : Avec un quadrillage 0,5 cm x 0,5 cm

- a) Calculer IJ^2 , IK^2 , JK^2
- b) Le triangle IJK est-il rectangle ?



Exercice n°3 :

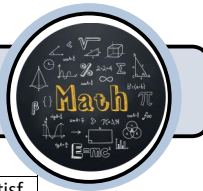
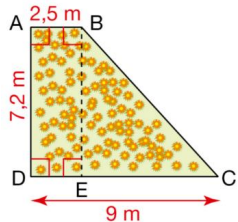
Sur le schéma ci-dessous, la terrasse est représentée par le segment [DN] elle est horizontale et mesure 4 mètres de longueur. Elle est construite au-dessus d'un terrain en pente qui est représenté par le segment [DP] de longueur 4,20 m. Pour cela, il a fallu construire un mur vertical représenté par le segment [NP].



Quelle est la hauteur du mur ? Justifier. Donner l'arrondi au cm près.

Exercice 4

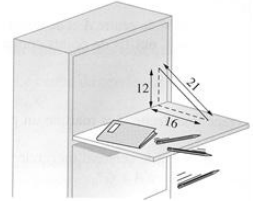
Jean souhaite poser une bordure autour du massif suivant. Il dispose pour cela de 30 m de bordure. Est-ce suffisant ?



	Insuff.	Fragile	Satisf.	Très satisf.
Calculer				
Raisonner				
Chercher				

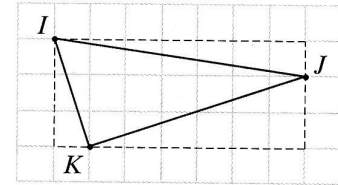
Exercice 1 : Le secrétaire ensorcelé

Felix est perplexe ... Ses parents lui ont acheté un secrétaire, mais ses stylos roulent et tombent. Peux-tu expliquer pourquoi ?



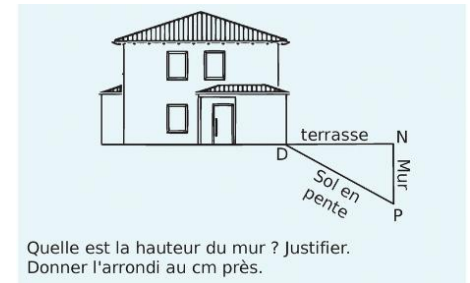
Exercice 2 : Avec un quadrillage 0,5 cm x 0,5 cm

- a) Calculer IJ^2 , IK^2 , JK^2
- b) Le triangle IJK est-il rectangle ?



Exercice n°3 :

Sur le schéma ci-dessous, la terrasse est représentée par le segment [DN] elle est horizontale et mesure 4 mètres de longueur. Elle est construite au-dessus d'un terrain en pente qui est représenté par le segment [DP] de longueur 4,20 m. Pour cela, il a fallu construire un mur vertical représenté par le segment [NP].



Quelle est la hauteur du mur ? Justifier. Donner l'arrondi au cm près.

Exercice 4

Jean souhaite poser une bordure autour du massif suivant. Il dispose pour cela de 30 m de bordure. Est-ce suffisant ?

