

Chapitre n°2 : Le théorème de Pythagore et sa réciproque

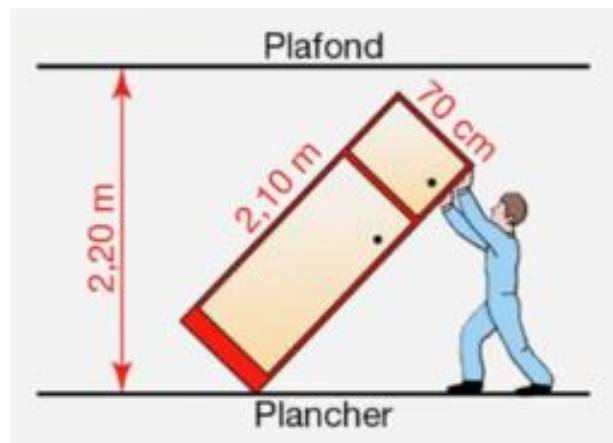
Objectifs

	NE	MI	CA	MS	TM
Je sais trouver la valeur approchée d'un nombre.					
Je sais construire un triangle au compas.					
Je sais appliquer le théorème de Pythagore pour trouver la longueur d'un côté de triangle rectangle.					
Je sais démontrer avec la contraposée ou la réciproque du théorème de Pythagore qu'un triangle est rectangle ou non.					

I. Le théorème de Pythagore

Situation d'introduction

Le déménageur peut-il redresser cette armoire ?



Source de l'image : <https://www.youtube.com/watch?v=sz7gSnPuHGg&t=3s>

Chapitre n°2 : Le théorème de Pythagore et sa réciproque

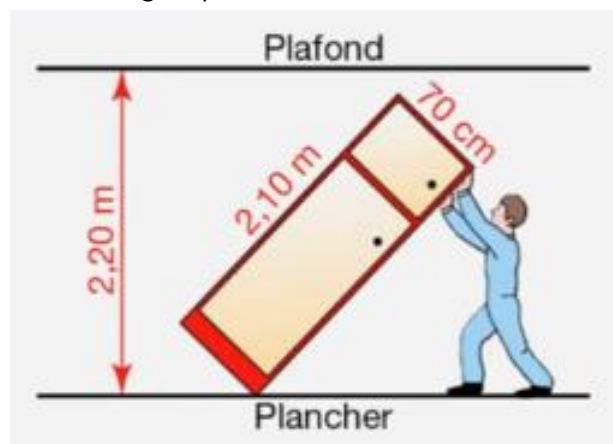
Objectifs

	NE	MI	CA	MS	TM
Je sais trouver la valeur approchée d'un nombre.					
Je sais construire un triangle au compas.					
Je sais appliquer le théorème de Pythagore pour trouver la longueur d'un côté de triangle rectangle.					
Je sais démontrer avec la contraposée ou la réciproque du théorème de Pythagore qu'un triangle est rectangle ou non.					

I. Le théorème de Pythagore

Situation d'introduction

Le déménageur peut-il redresser cette armoire ?



Source de l'image : <https://www.youtube.com/watch?v=sz7gSnPuHGg&t=3s>