

CHAMPS Géométrie
NIVEAU 4 ^{ème}

Le trésor de Katiramona

Jean et Céline ont découvert un parchemin où il est écrit :

« Nous avons enterré le trésor à 150m de la route qui mène tout droit de l'intersection de la Rue Brève avec la Rue Jolimont Kabar à celle de la Rue de l'Entrée avec la RT1. A partir du centre du terrain de football, le trésor se situe à 200m. »

Sachant que le trésor est à plus de 100m du collège de Katiramona, quelle est la distance entre le collège de Katiramona et le trésor ?

×



Explicitation d'un ou plusieurs critères de validation possibles

Pratiquer une démarche scientifique, résoudre des Problèmes		C1	C2	C3	C4
Savoir utiliser des connaissances et des compétences mathématiques		Rechercher, extraire et organiser l'information utile.	Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes	Modéliser, conjecturer, raisonner, et démontrer	Argumenter et présenter les résultats à l'aide d'un langage adapté
Distance d'un point à une droite. - Cercle.	Déterminer une quatrième proportionnelle. Utiliser l'échelle d'une carte.	L'élève doit d'abord trouver la droite (d) passant par l'intersection de rues. Traduire l'énoncé pour construire les droites parallèles à (d).	Construction de droites, cercles...	...	

Nom :

Prénom :

Classe :



Utilise ce cadre pour tes recherches et ta réponse

C1

C2

C3

C4