

Cocotier

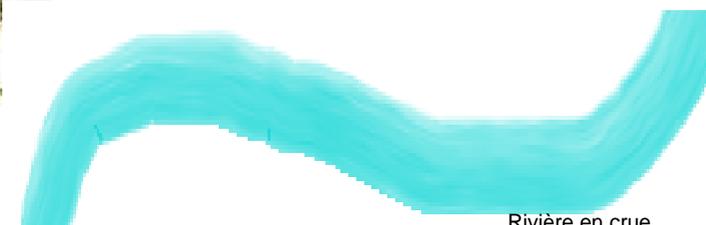
Enzo, Ryan et Joseph ont fait une blague à Eva : ils ont enterré ses clés à proximité d'un banian et d'un cocotier distants de 10m. Sur le schéma, ci-contre, 1cm représente 1m (utiliser les deux points marqués).

Enzo dit : « les clés sont à 10m du banian et à 7m du cocotier ».  
 Ryan répond : « c'est faux, elles sont à 8m du banian et à 5m du cocotier ».  
 Joseph ajoute : « n'importe quoi ! Elles sont à 4m du banian et à 6m du cocotier ».

Qu'en penses-tu ?



Baniam

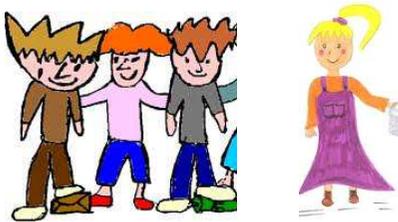


Rivière en crue

### Explicitation d'un ou plusieurs critères de validation possibles

Pratiquer une démarche scientifique, résoudre des problèmes  Savoir utiliser des connaissances et des compétences mathématiques	<b>C1</b> Rechercher, extraire et organiser l'information utile.	<b>C2</b> Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes	<b>C3</b> Modéliser, conjecturer, raisonner, et démontrer	<b>C4</b> Argumenter et présenter les résultats à l'aide d'un langage adapté
	Construction de triangles et inégalité triangulaire. - <b>Connaître et utiliser l'inégalité triangulaire.</b> - <b>Construire un triangle connaissant :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la longueur d'un côté et les deux angles qui lui sont adjacents,</li> <li>• les longueurs de deux côtés et l'angle compris entre ces deux côtés,</li> <li>• <b>les longueurs des trois côtés.</b></li> </ul>	Correspondance entre mètres (réalité) cm (sur le dessin). Mesures en cm sur la règle	Tracé du segment joignant les deux points  Utilisation du compas pour repérer les différents emplacements possibles.  Calculs de sommes des 2 mesures données	Calculs et raisonnement reposant sur l'inégalité triangulaire.

Nom :  
 Prénom :  
 Classe :



Cocotier

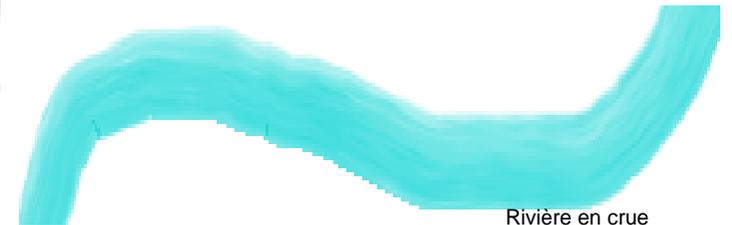
Enzo, Ryan et Joseph ont fait une blague à Eva : ils ont enterré ses clefs à proximité d'un banian et d'un cocotier distants de 10m. Sur le schéma, ci-contre, 1cm représente 1m (utiliser les deux points marqués).

Enzo dit : « les clefs sont à 10m du banian et à 7m du cocotier ».  
 Ryan répond : « c'est faux, elles sont à 8m du banian et à 5m du cocotier ».  
 Joseph ajoute : « n'importe quoi ! Elles sont à 4m du banian et à 6m du cocotier ».

Qu'en penses-tu ?



Baniam



Rivière en crue

Utilise ce cadre pour tes recherches et ta réponse	
	C1
	C2
	C3
	C4