

Compétence évaluée :

A

VA

NA

Mesures : Connaître et utiliser les formules du périmètre et de l'aire d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle

1 Lis les énoncés et résous les problèmes.

...../5

a. La pétanque est un jeu de boules qui se pratique de diverses façons.

Lors d'une compétition, le terrain est appelé un cadre. Les dimensions officielles de ce cadre sont alors de 15 mètres de longueur pour 4 mètres de largeur. Calcule le périmètre d'un terrain de pétanque.

Opérations :

Phrase réponse :

.....

.....

b. Jean et Billy ont chacun une parcelle de terrain bordée d'une haie. Jean a un jardin carré de 26,75 m de côté et Billy a une pelouse rectangulaire de 15,25 m de large et 42,50 m de long. Lequel des deux a le plus de travail lorsqu'il faut tailler la haie ?

Opérations :

...../5

Phrase réponse :

.....

.....

.....

Date :

Nom - Prénom :