

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

Numérote-les en fonction de leur taille (1 = la plus haute ; 4 = la moins haute).

Répondre de façon argumentée à la problématique .

[illegible]

Exercice 3

Inauguré en 1950 , le stade Maracanã est un lieu mythique, place de grands événements sportifs tels que la Coupe du monde 2014 ou les Jeux olympiques 2016.

C'est une structure de forme ovale, de dimensions au sol 3,17 hm et 27,9 dam pour une hauteur de 3,2 dam, dont la surface au sol est d'environ 6,95 hm².

Sur la célèbre plage de Copacabana, à Rio, on peut admirer de nombreuses sculptures de sable.

Alfredo, l'un des sculpteurs ,souhaite réaliser une reproduction du stade à l'échelle 1/300.



1. Quel est, en m³, le volume du stade Maracanã ?

.....

.....

.....

.....

Rappel :

Volume = Surface de la base x hauteur

2. Le sculpteur dispose d'un espace de 1m x 1m . Est-il certain de pouvoir réaliser sa reproduction ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bilan de mon test après autocorrection

Exercice 1



Exercice 2



Exercice 3



Plus de la moitié des réponses justes



Environ la moitié des réponses justes



Moins de la moitié des réponses justes