

Exercice d'application 1

1. (a) Calculer l'aire latérale du prisme droit ci-contre :

.....

.....

.....

.....

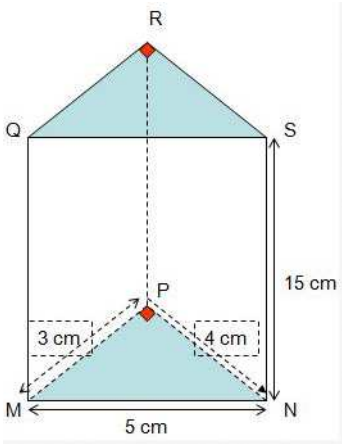
(b) Calculer l'aire totale de ce solide :

.....

.....

.....

.....



Exercice d'application 2

1. Calculer l'aire d'une sphère de diamètre 200 cm.

.....

.....

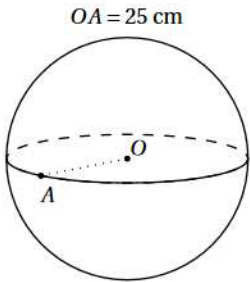
.....

.....

.....

.....

2. Calculer l'aire de la sphère ci-contre :



.....

.....

.....

