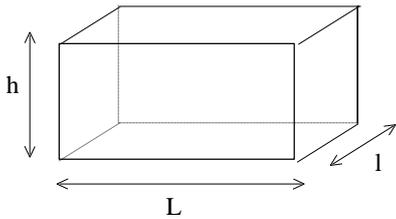
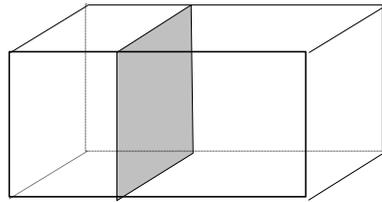


# SECTIONS DE SOLIDES

## 1) parallélépipède rectangle (ou pavé)

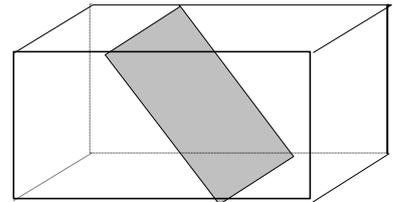


le volume est : .....



La section d'un pavé par un plan parallèle à une face est

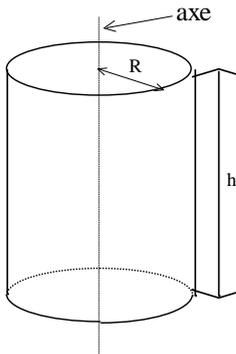
.....



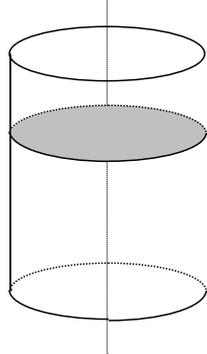
La section d'un pavé par un plan parallèle à une arête est

.....

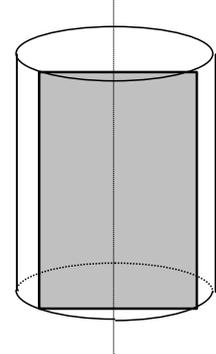
## 2) Cylindres de révolution



L'aire latérale est .....  
Le volume est .....

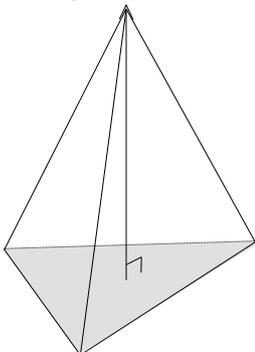


La section d'un cylindre par un plan perpendiculaire à l'axe est

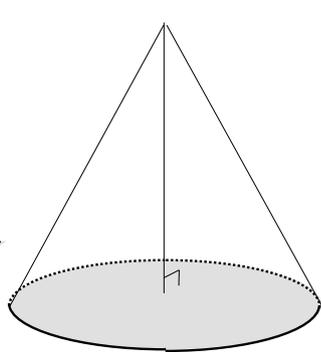


La section d'un cylindre par un plan parallèle à l'axe est

## 3) Pyramides et cônes

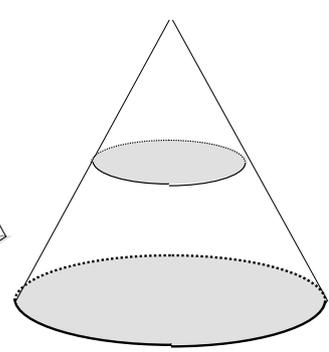
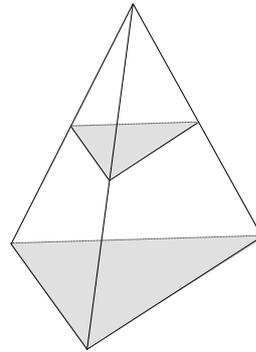


Le volume d'une pyramide ou d'un cône est : .....

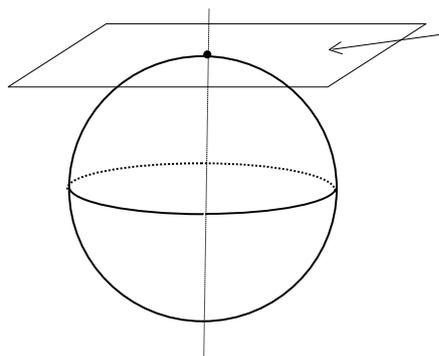
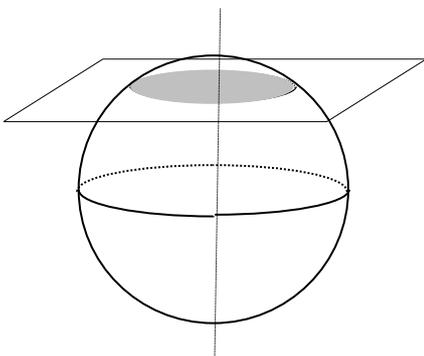


La section d'une pyramide ou d'un cône par un plan parallèle à la base est : ..... de la base.

La pyramide ou le cône obtenu est ..... de la pyramide ou du cône de départ.



## 4) Sphères et boules



La section d'une sphère par un plan est

.....

ou .....