

FICHE DE TRAVAIL SUR C1 ET C2 : PERIMETRE DU DISQUE, AIRES ET VOLUMES

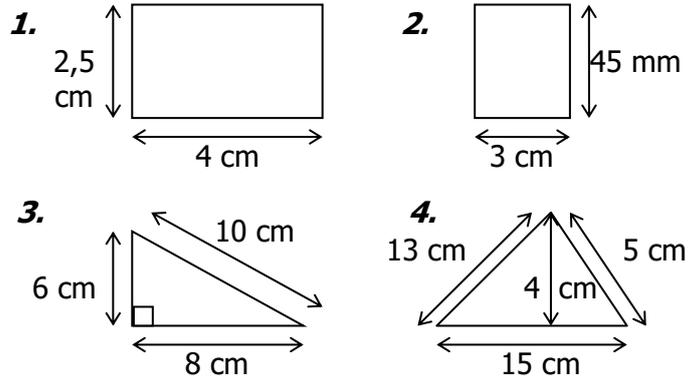
8EXERCICE 1

Calculer la valeur exacte du périmètre et de l'aire des disques suivants (« R » est le rayon, « d » est le diamètre) :

| | R | d | Périmètre du disque | Aire du disque |
|----|-------|-------|---------------------|----------------|
| 1. | 5 cm | ..... | ..... | ..... |
| 2. | 10 hm | ..... | ..... | ..... |
| 3. | ..... | 5 cm | ..... | ..... |
| 4. | 2 m | ..... | ..... | ..... |
| 5. | ..... | 3 km | ..... | ..... |

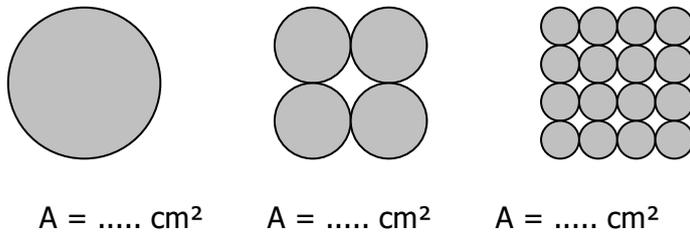
EXERCICE 2

Calculer l'aire des figures suivantes :



EXERCICE 3

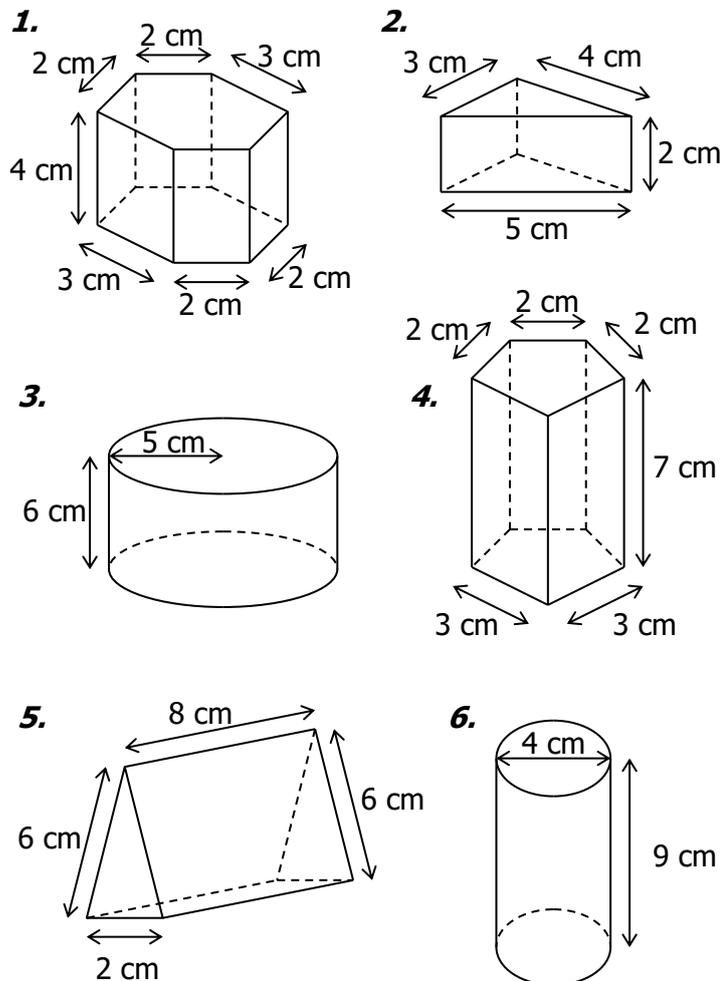
Parmi les figures suivantes, quelle est celle qui a l'aire la plus grande ?



Calculs EX 3 :

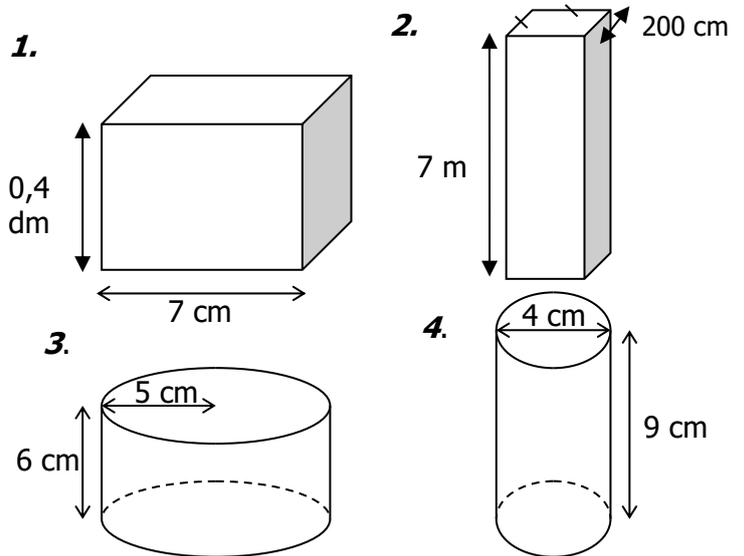
EXERCICE 4 SUR LE CAHIER D'EXERCICES

Calculer l'aire latérale de ces solides :



EXERCICE 5 SUR LE CAHIER D'EXERCICES

Calculer le volume de ces solides :



EXERCICE 6 SUR LE CAHIER

Calculer le volume de cette maison :

