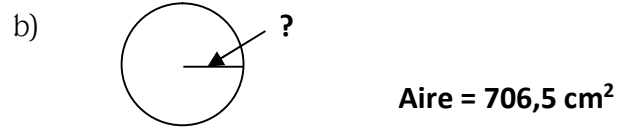
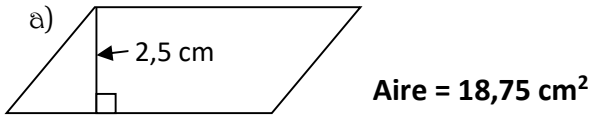
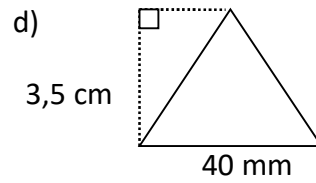
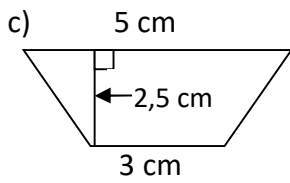


1. Trouve la donnée manquante des formes suivantes.



Trouve la base : _____

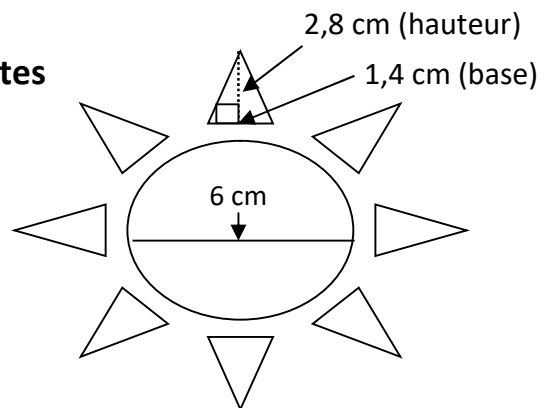
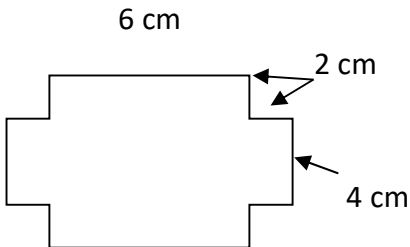
Trouve le rayon : _____



Trouve l'aire : _____

Trouve l'aire : _____

2. Calcule l'aire des formes composées suivantes



Réponse : _____

Réponse : _____

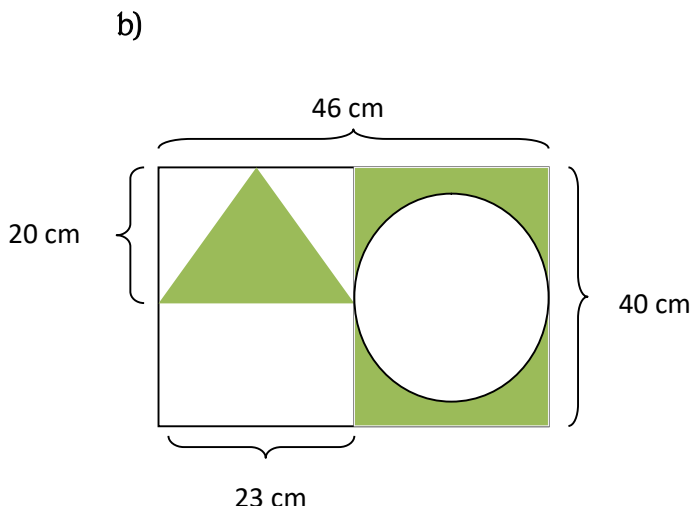
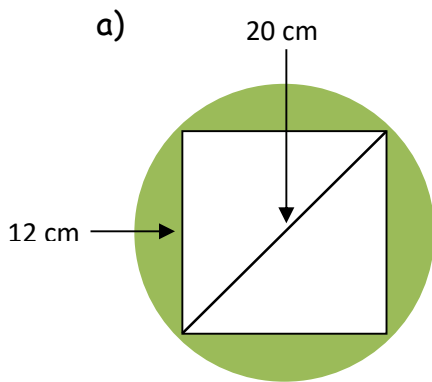
3. Dans la classe, il y a une table dont le dessus est en forme de trapèze. La grande base est de 1 mètre, la petite base est de 80 centimètres et la hauteur est de 60 centimètres.

Trouve l'aire du dessus de la table. (Encerle la bonne réponse)



- a) 2 430 cm² b) 5 400 cm² c) 10 800 cm² d) 240 000 cm²

4. Trouve l'aire des régions foncées.

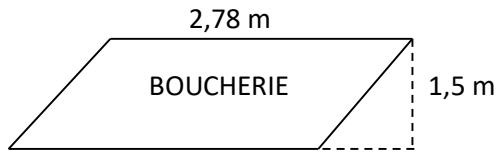


Réponse : _____

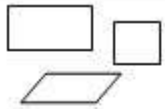


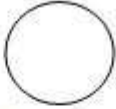

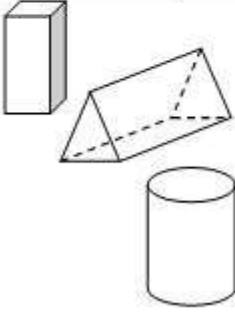
Réponse : _____

5. L'enseigne d'une boucherie doit être repeinte. Un pot de peinture couvre 10 m^2 et on veut recouvrir l'enseigne de deux couches de peinture sur les deux côtés.

Combien de pots de peinture seront nécessaires?



Réponse : _____

 $A = b \times h$	 $A = \frac{b \times h}{2}$	 $A = \frac{(B + b) \times h}{2}$	 $A = \pi r^2$ Circonférence = $2 \times \pi \times r$	 $c^2 = a^2 + b^2$						
	Aire de la surface d'un prisme ou d'un cylindre droit									
Aire totale = Aire des bases + Aire latérale										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">Aire latérale</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; border-right: 1px solid black; width: 50%;"><u>Prisme</u></th> <th style="text-align: center; width: 50%;"><u>Cylindre</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; border-right: 1px solid black;"><u>Aire(lat)</u> = Périmètre(base) x h</td> <td style="text-align: center;"><u>Aire(lat)</u> = Circonférence(base) x h</td> </tr> </tbody> </table>					Aire latérale		<u>Prisme</u>	<u>Cylindre</u>	<u>Aire(lat)</u> = Périmètre(base) x h	<u>Aire(lat)</u> = Circonférence(base) x h
Aire latérale										
<u>Prisme</u>	<u>Cylindre</u>									
<u>Aire(lat)</u> = Périmètre(base) x h	<u>Aire(lat)</u> = Circonférence(base) x h									