1. **Trouve la donnée manquante des formes suivantes.**
2. b) **?**

2,5 cm

 **Aire = 18,75 cm2** **Aire = 706,5 cm2**

**Trouve la base : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Trouve le rayon : \_\_\_\_\_\_\_\_**

1. 5 cm d)

 2,5 cm

 3,5 cm

 3 cm 40 mm

**Trouve l’aire : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Trouve l’aire : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 2,8 cm (hauteur)

1. **Calcule l’aire des formes composées suivantes** 1,4 cm (base)

 6 cm

6 cm

 2 cm

 4 cm

 **Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. 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. (Encercle la bonne réponse)**

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

1. **Trouve l’aire des régions foncées.**

a)

20 cm

12 cm

1. **Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

46 cm

20 cm

 40 cm

23 cm

**Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. L’enseigne d’une boucherie doit être repeinte. Un pot de peinture couvre 10 m2 et on veut recouvrir l’enseigne de deux couches de peinture sur les deux côtés.

**Combien de pots de peinture seront nécessaires?**

 2,78 m

 BOUCHERIE 1,5 m

**Réponse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

