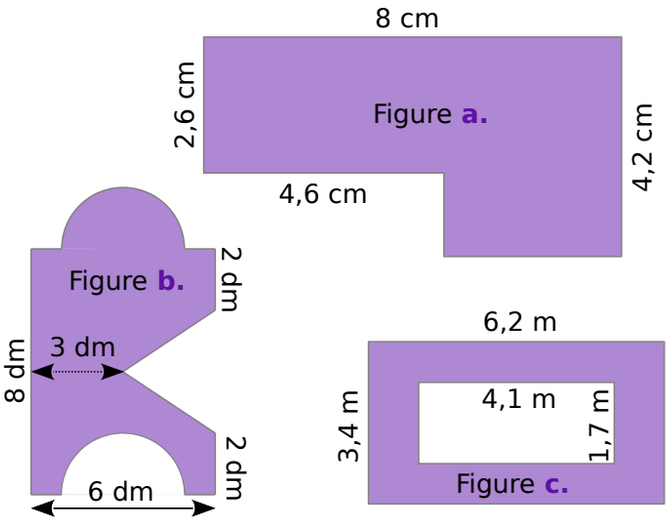
1 Pour chaque figure, calcule l'aire de la surface colorée.



a. .....

.....

.....

b. .....

.....

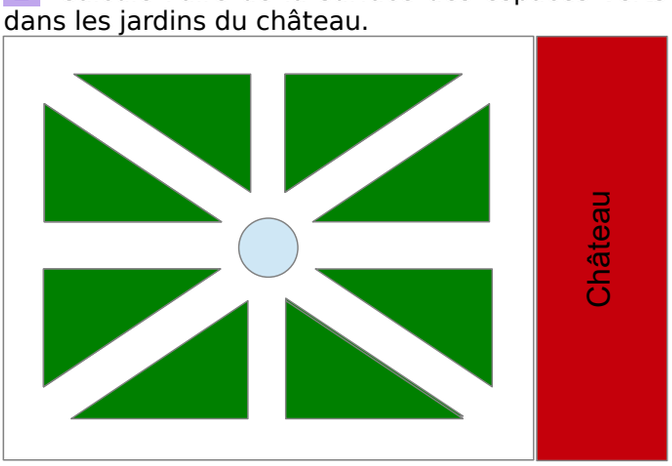
.....

c. .....

.....

.....

2 Calcule l'aire de la surface des espaces verts dans les jardins du château.



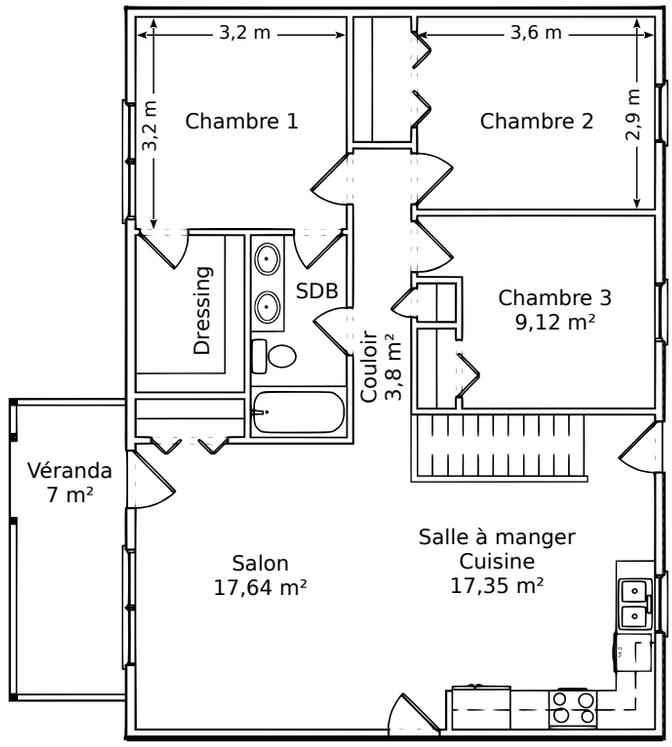
Échelle 1/1 000 : 1 cm sur la carte représente 10 m dans le jardin.

.....

.....

.....

3 Voici le plan du rez-de-chaussée d'une villa.



a. On souhaite poser du carrelage dans le salon, la salle à manger et le couloir.
- Colorie en rouge cette surface.
- Quelle superficie de carrelage doit-on prévoir au m² près ?

b. Des chambres 1 et 2, laquelle a la plus grande superficie ?

c. On souhaite poser des dalles de moquette dans les trois chambres.
- Colorie en bleu cette surface.
- Sachant que la moquette coûte 18,70 € le m², calcule le montant de cette dépense.