



Jardinier d'entretien – Niveau 2  
Jardinier d'aménagement  
CEFA Sainte-Thérèse

Bonjour,



J'espère que vous allez bien et que vous prenez bien soin de suivre les règles pour éviter de contracter le covid 19. Chacun à un rôle à jouer, agissons en petits colibris en respectant les règles. Prenez bien soin de vous, de votre famille, aujourd'hui, plus que jamais !

En attendant de se revoir, voici quelques exercices pour s'entraîner.

Je joins un QRCode que vous pouvez scanner et une adresse youtube pour avoir les formules d'aires et de périmètre.

<https://www.youtube.com/watch?v=8mm4zpcfXTM>



Réalisez les exercices, proprement et soigneusement.  
Le premier jour de la rentrée, vous me remettrez le dossier.

Mme Swiderski

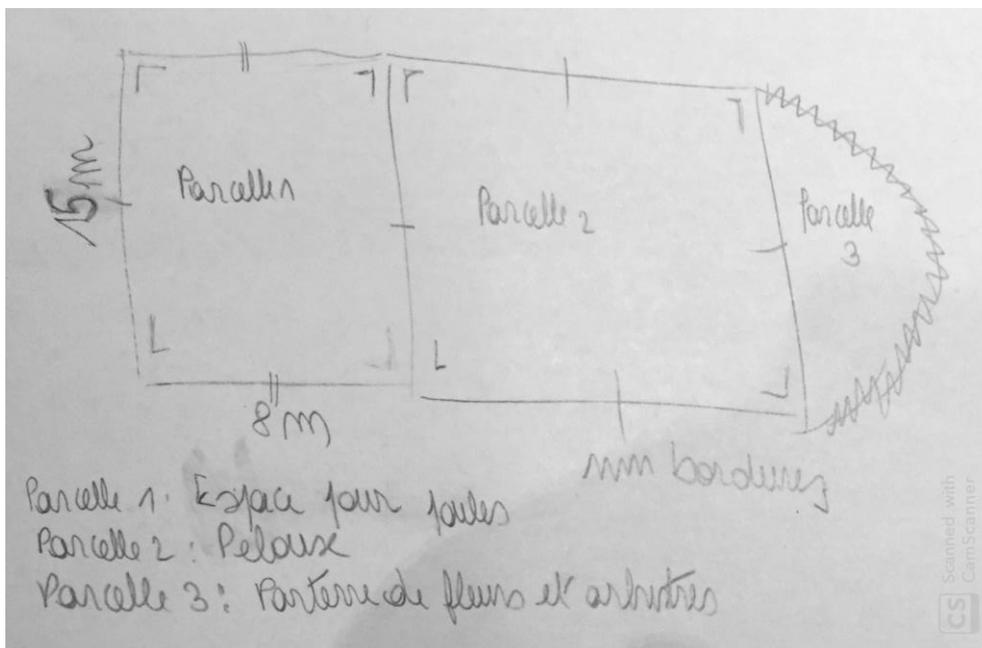
## Contexte

Ton patron te donne un croquis d'un jardin à entretenir et d'une parcelle de terrain à aménager. Il a besoin de connaître plusieurs mesures afin de réaliser un devis pour l'entretien ainsi que pour l'aménagement.

Il te demande de calculer :

- Les aires des parcelles n°1, 2 et 3;
- La quantité de fil nécessaire pour clôturer la parcelle n°1 ;
- La quantité de terreau à acheter si on veut en recouvrir la parcelle n°2 de 3 cm. Il faut donner la quantité en litres.
- Il faut remplacer les bordures qui entourent la parcelle 3.

Croquis :



Plan à l'échelle :

**Echelle : 1/100**

<b>1.</b>	<b>Calcule l'aire des surfaces suivantes :</b>
	Parcelle 1
	Parcelle 2
	Parcelle 3
<b>2.</b>	<b>Calcule la quantité de fil nécessaire pour clôturer la parcelle n°1</b>
<b>3.</b>	<b>Si un rouleau de fil de clôture compte 0,6 dam, combien de rouleaux dois-je acheter au minimum ?</b>

**4. Calcule la quantité de terreau à acheter en m<sup>3</sup> et en litres pour recouvrir la parcelle 2 sur 3cm de hauteur.**

Quantité en m<sup>3</sup> : .....

Quantité en litres : .....

**5. Calcule le nombre de sacs que tu dois acheter au minimum.  
Calcule le montant que cela coûtera.**

*Terreau « universel »*



Nombre de sacs : ..... sacs de 20L  
 ..... sacs de 40L  
 ..... sacs de 50L  
 ..... sacs de 60L

Prix total :

6. Calcule le nombre de m de bordures que tu vas retirer de la parcelle 3.

7. Tu remplaces les bordures de la parcelle n°3. Calcule le prix pour chaque type de bordures et classe les prix totaux par ordre croissant.

### Prix divers



Bordure ronde en béton  
H : 25 × L : 50 × P : 8 cm 3,66 €



Rouleau de bordure en bois  
Demi-rondins de 5 cm ; L : 180 cm  
H : 20cm 3,70€



Bordure décorative en osier  
H : 31 × L : 100cm 3,66 €



Bordure en plastique  
H : 9 cm × L : 200 cm 5,09 €

Bordure ronde en béton :

Prix total = .....

Rouleau bordure en bois :

Prix total = .....

Bordure décorative en osier :

Prix total = .....

Bordure en plastique :

Prix total = .....

Classement des prix totaux, du moins cher au plus cher :

.....