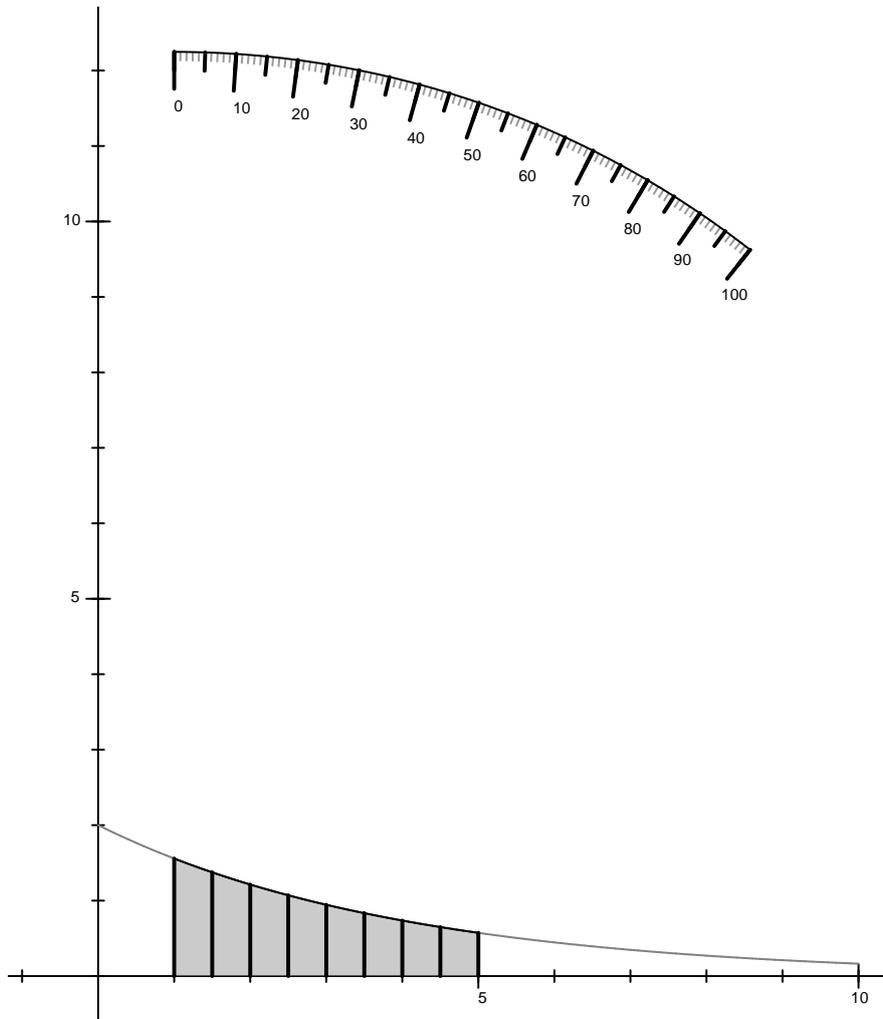


Mesures d'aires

On demande de mesurer plusieurs aires : à chaque fois, on pose le planimètre sur la graduation 1 de l'axe des abscisses, mais la boucle passe par les droites d'équations respectives $x = 1$, $x = 1,5$, $x = 2$ etc.



Donner les résultats des mesures dans le tableau de valeurs suivant :

de $x = 1$ jusqu'à $x =$	aire mesurée (en cm^2)
1	0
1,5	
2	
2,5	
3	
3,5	
4	
4,5	
5	

Représenter sur papier millimétré le nuage de points dont les coordonnées sont dans le tableau ci-dessus, puis joindre les points par une courbe.