

(* * * * *)

On considère cinq disques de rayons différents (dont un rayon choisi par vous) et on étudie le périmètre et l'aire de ces disques.

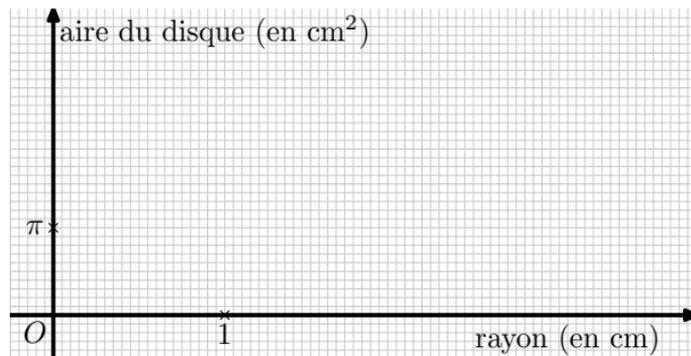
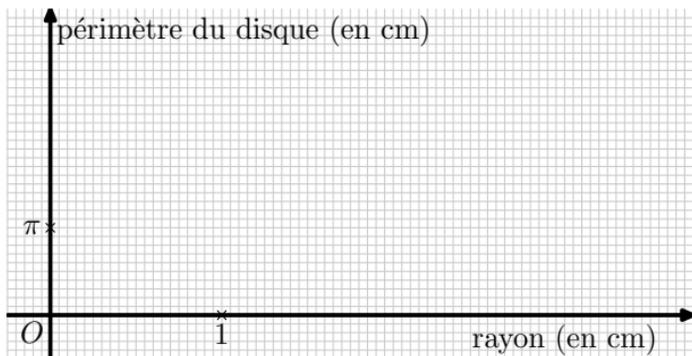
1/ Recopie et complète les tableaux suivants.

Disque	D_1	D_2	D_3	D_4	D_5
Rayon (en cm)	0,5	1	1,5	2	...
Périmètre (en cm)					

Disque	D_1	D_2	D_3	D_4	D_5
Rayon (en cm)	0,5	1	1,5	2	...
Aire (en cm^2)					

2/ Ces deux situations représentent-elles des situations de proportionnalité ? Justifie les réponses.

3/ Représente les données des tableaux ci-dessus en reproduisant les indications ci-dessous.



4/ Quel est le graphique qui traduit une situation de proportionnalité ?

Activité d'introduction au lien entre la proportionnalité et la représentation graphique.
