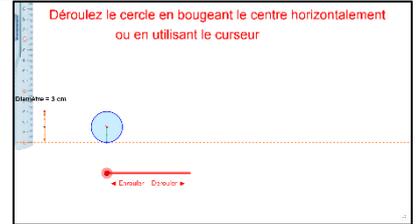


ACTIVITÉ : périmètre d'un cercle

1) En utilisant l'animation <https://ggbm.at/azjvrr7g>, complète le tableau ci-dessous.

Tu effectueras les calculs à la calculatrice, et tu arrondiras tes résultats à 4 chiffres après la virgule.

Tu complèteras les dernières colonnes avec des diamètres de ton choix.



Diamètre du cercle	2,5	3,2	6	4,7	1	0,8		
Périmètre du cercle								
Périmètre ÷ Diamètre								

2) Que remarques-tu ?

3) Par quelle opération passe-t-on du diamètre au périmètre ?

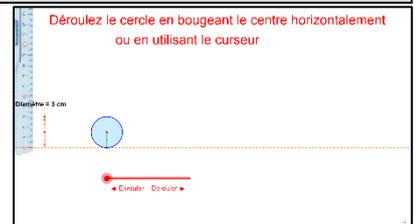
4) Donne une formule permettant de calculer le périmètre d'un cercle connaissant son diamètre :

ACTIVITÉ : périmètre d'un cercle

1) En utilisant l'animation <https://ggbm.at/azjvrr7g>, complète le tableau ci-dessous.

Tu effectueras les calculs à la calculatrice, et tu arrondiras tes résultats à 4 chiffres après la virgule.

Tu complèteras les dernières colonnes avec des diamètres de ton choix.



Diamètre du cercle	2,5	3,2	6	4,7	1	0,8		
Périmètre du cercle								
Périmètre ÷ Diamètre								

2) Que remarques-tu ?

3) Par quelle opération passe-t-on du diamètre au périmètre ?

4) Donne une formule permettant de calculer le périmètre d'un cercle connaissant son diamètre :