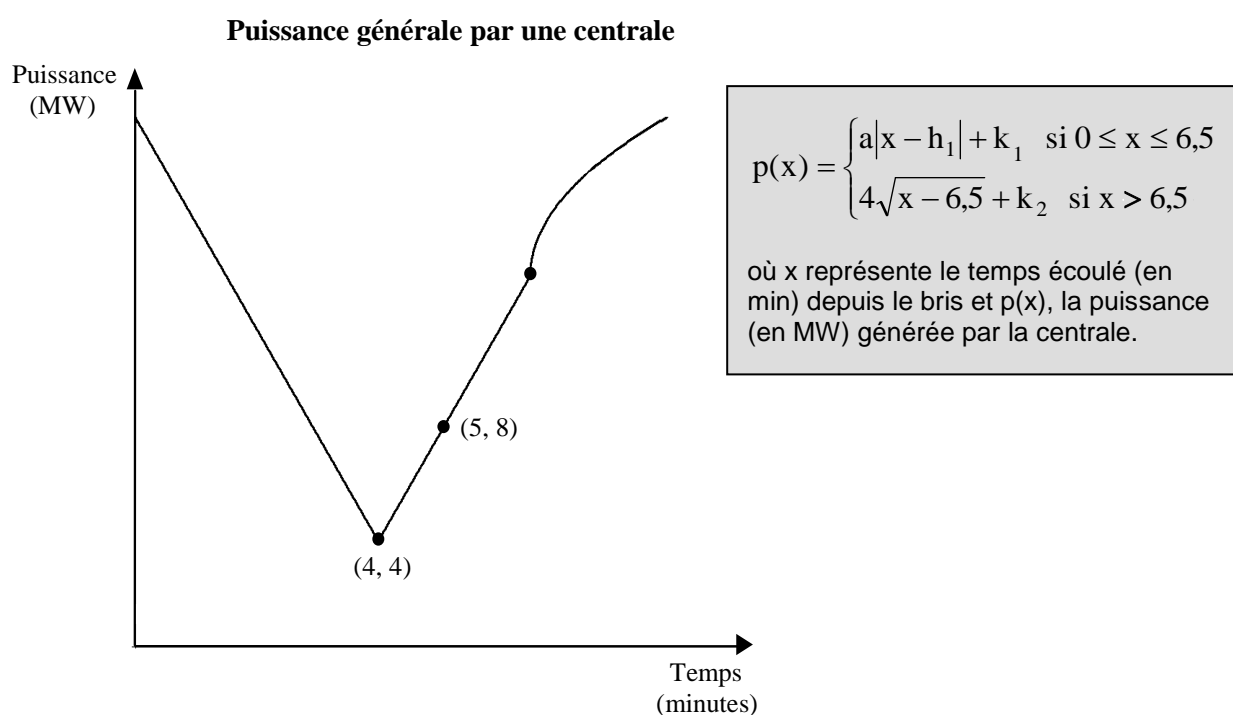


L'HISTOIRE D'UN BRIS

SITUATION :

À la suite d'un bris, la puissance générée par une centrale électrique chute, puis est progressivement rétablie. La fonction définie par parties ci-dessous permet de modéliser cette situation.



Caroline, responsable de rétablir la situation, affirme qu'il a fallu un peu plus de 9 minutes pour que la puissance générée par la centrale soit rétablie au niveau précédant le bris.

Cette affirmation est-elle vraie ou fausse?

Votre réponse doit être appuyée par des arguments mathématiques.

Nom : _____

gr : _____

SOLUTION :

