



Loi Uniforme

Exercice 1

Tous les samedis votre voisin vous rejoint pour sortir. Il arrive toujours entre 19h50 et 20h10 mais de façon aléatoire sur ce créneau horaire.

Il est 19h45, vous venez de faire une vilaine chute sur le verglas. Vous vous demandez vos chances qu'il arrive :

-dans moins de 10mn.

-dans plus d'un quart d'heure.

-dans plus de 20mn.

-dans plus de 30mn.

Quelle est l'espérance de votre attente ?