

Les statistiques suivantes indiquent la durée en jours de la maladie chez 1 700 victimes de la grippe.

Durée en jours	moins de 7	7	8	9	10	11 et plus de 11
Nombre de malades	136	527	391	323	187	136

Un médecin décide d'utiliser ces statistiques pour estimer les probabilités des durées de guérison de ses malades grippés.

1.► Quelle probabilité attribue-t-il à l'événement :

- (a) « moins de 7 jours de guérison » ?
- (b) « 7 jours de guérison » ?
- (c) « 8 jours de guérison » ?

2.► Avec quelle probabilité estime-t-il qu'un de ses malades guérira en :

- (a) au plus huit jours ?
- (b) plus de huit jours ?