

NO232 Echelles et serpents

- a) Il y a autant de chance de l'atteindre que de la dépasser (1 sur 6).
- b) Case 3: 1 chance sur 6 de l'atteindre, 5 chances sur 6 de la dépasser.
Case 7: 1 chance sur 6 de l'atteindre, 2 chances sur 6 de la dépasser.
Case 17: 1 chance sur 6 de l'atteindre, 0 chance sur 6 de la dépasser.
- c) Oui, bien qu'on ne s'arrête pas sur la case 11 : il y a 3 possibilités sur 36 d'arriver à la case 11 (mais on la quitte tout de suite pour revenir à la 1), et il y a 1 possibilité sur 36 d'arriver à la case 14, avec 1 et 1 (et on y reste).
- d) Il y a 18 « chances » sur 216 de revenir à la case départ en trois coups :
1-2-2 ; 2-2-6 ; 2-3-5 ; 2-4-4 ; 2-5-3 ; 2-6-2 ; 4-1-5 ; 4-2-4 ; 4-3-3 ; 4-4-2 ; 4-5-1 ; 5-1-4 ;
5-2-3 ; 5-3-2 ; 5-4-1 ; 6-1-3 ; 6-2-2 ; 6-3-1.
- e) En 3 coups: deux chances sur 216 (1 ; 3 et 2 ou 3 ; 5 et 3).
En 2 coups: impossible.