

★☆☆ **Escargot et puits, ça glisse**

Solution : 10 jours

C'est un grand classique... Si vous avez répondu 12, vous vous êtes trompés.
Il ne faudra pas 12 jours, mais seulement 10 car au bout du 10ème jour il sera à 12 m en fin de journée.

★★★ **Bulletins de vote**

Une Urne contient 10 bulletins A, 10 bulletins B, 10 bulletins C et des bulletins D, tous pliés de façon qu'on ne puisse voir de quel type il s'agit sans les déplier.

On sort des bulletins de l'urne sans les déplier. On sait qu'il faut sortir au moins 50 bulletins pour être certain d'avoir 2 bulletins de chaque sorte.

Combien l'urne contenait-elle de bulletins D ?



Solution : 28 bulletins D

★★★ **Les heures**

Combien de fois les deux aiguilles d'une horloge forment-elles un angle droit en 1 jour ?



Solution : 22 fois