

## LE STREGHE DANNO I NUMERI!

Alla strega Loriania hanno regalato lunedì una noce: troppo poco, lei ha 20 amiche streghe e vuole regalare almeno sei noci a ciascuna di esse.

Allora prova a fare una magia: tocca la noce con la bacchetta magica e se trova davanti altre due: tre in tutto. Un passo avanti!

Purtroppo questa magia funziona sempre sulla stessa noce e una volta al giorno; quindi, per rifarla, deve aspettare martedì.

Martedì mattina tocca di nuovo quella noce con la bacchetta e se ne trova davanti altre due, più le due nate il giorno prima, cioè cinque in tutto.

Secondo voi, se ha la pazienza di fare lo stesso tipo di magia ogni giorno, quante noci avrà domenica? Ce la farà a darne sei a ciascuna delle sue amiche? E se non ce la fa, dopo quanti giorni ci riuscirà?

**Prova a raccontare a Fata Loriania come risolveresti tu questo problema... Puoi usare un fumetto o un racconto!**

**Ora il compito si fa molto più difficile... Dai alla tua maestra un consiglio: quale matematica si nasconde sotto questo problema?**

Problema tratto da *Quaderno a quadretti*