

Хулиган Петя порвал избирательный бюллетень на 5 частей. После этого он взял один из кусков и тоже порвал на 5 частей. Потом опять один из кусков порвал на 5 частей и т.д. Могло ли у него в итоге получиться 100 частей?

Хулиган Петя порвал избирательный бюллетень на 5 частей. После этого он взяли один из кусков и тоже порвал на 5 частей. Потом опять один из кусков порвали на 5 частей и тд Могло ли у него в итоге получиться 100 частей?

$$1+4=5$$

$$4+5=9$$

$$8+5=13$$

$$1+4n=100$$