

## TEST MATEMATICA SEZ PERCENTUALE 01

Il rapporto tra uccelli marini e uomini sull'isola di Gannet è oggi di 80:1. Durante gli ultimi venti anni la popolazione di uccelli marini è diminuita del 60% nonostante la popolazione umana sia aumentata solo del 25%. Qual era approssimativamente il rapporto tra uccelli marini e uomini sull'isola di Gannet venti anni fa?

- A) 500:1
- B) 250:1
- C) 150:1
- D) 175:1
- E) 120:1

**SOLUZIONE**



LA RISPOSTA CORRETTA è B

Gli uccelli presenti sono il 40% di quelli iniziali  
X

quindi  $0,4X$

Le persone presenti sono il 25% in più di quelli  
iniziali Y

quindi  $1,25Y$

E attualmente stanno nella proporzione di 80:1

Quindi:  $0,4X:1,25Y = 80:1$

Fatto  $Y = 1$

Quindi la proporzione era 250:1

[Vedi altri test di matematica](#)