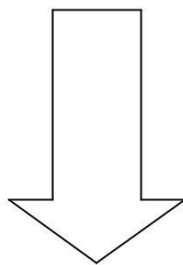


TEST “La differenza d’età”

Davide ha 45 anni mentre Paola afferma che "contando solo 5 giorni su 7 ha 35 anni". Quanti anni ci sono di differenza tra Paola e Davide?

- A) 2
- B) Hanno la stessa età
- C) 4
- D) 5
- E) 6

SOLUZIONE



SOLUZIONE

1° criterio (intuitivo)

Se come asserito 5 giorni su 7 ha 35 anni.

Se fosse 1 su 7 sarebbero $35/5 = 7$ anni

Poiché i giorni sono 7 su 7

Gli anni sono $7 \times 7 = 49$

e quindi la differenza di età è 4 anni cioè lettera C)

2° criterio (analitico)

Impostiamo la proporzione

$$5 : 35 = 7 : x$$

$$x = (35 * 7) / 5 = 49$$

Per altri quesiti [CLICCA](#)