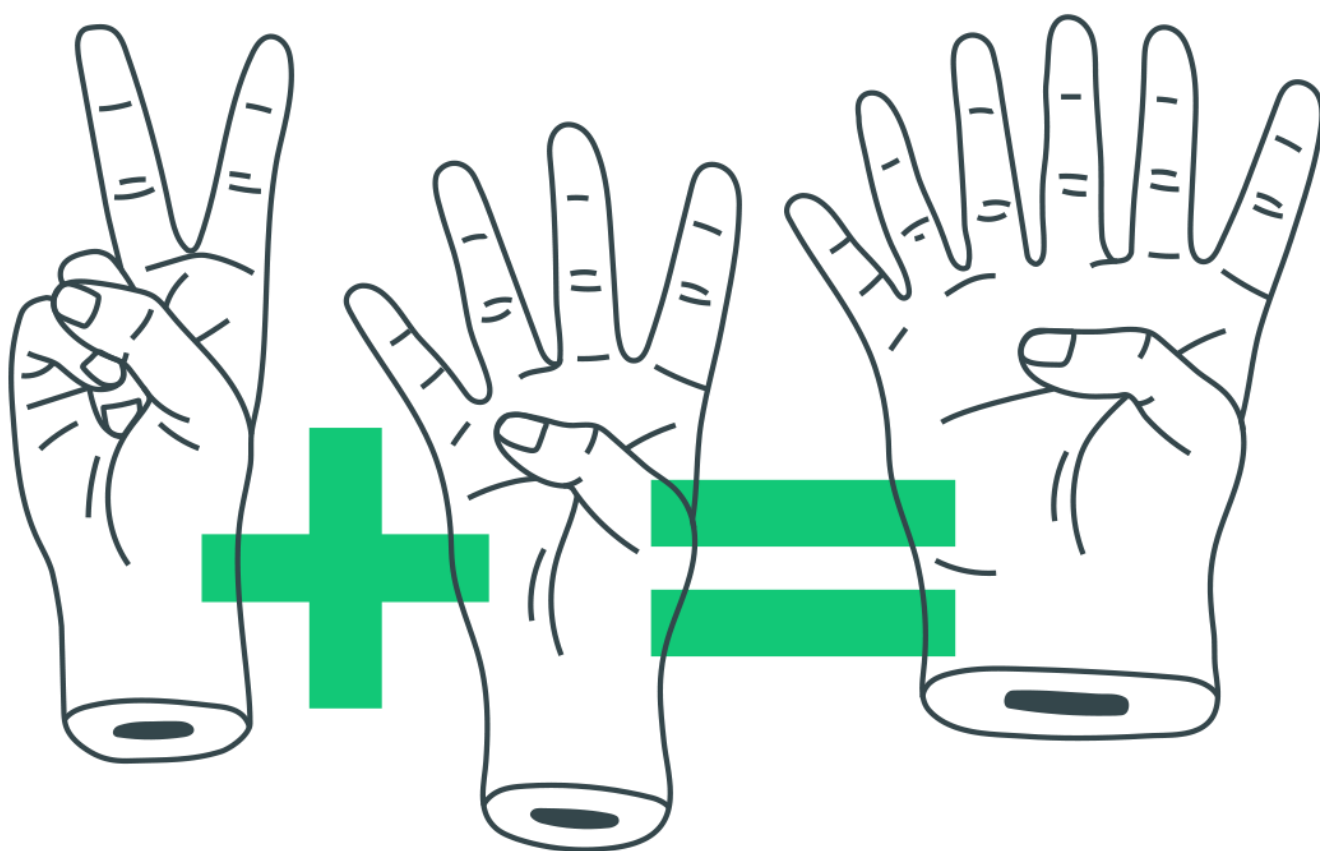


# *Arcos Côngruos e Reduções*



---

## Arcos Côngruos e Reduções

1. Se  $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  é a função definida por  $g(x) = 3x + \sin\left(\frac{\pi}{2}x\right)$  então o valor da soma

$g(2) + g(3) + g(4) + \dots + g(10) + g(11)$  é

- a) 183.
- b) 187.
- c) 190.
- d) 194.

---

## ***Gabarito***

**1. D**