

QUESTÃO 143

Na cantina de uma escola, há cinco alimentos vendidos em pacotes com diferentes quantidades de porções.

As informações nutricionais contidas nos rótulos desses produtos estão indicadas nas imagens.

Batata chips Pacote com 3 porções de 50 g 170 mg de sódio por porção	Palitos salgados Pacote com 4 porções de 20 g 501 mg de sódio por porção
Biscoito multigrãos Pacote com 8 porções de 25 g 264 mg de sódio por porção	Biscoito de polvilho Pacote com 6 porções de 15 g 175 mg de sódio por porção
Biscoito de água e sal Pacote com 5 porções de 40 g 166 mg de sódio por porção	

Uma estudante opta sempre pelo alimento com a menor quantidade total de sódio por pacote.

Qual desses produtos deve ser o escolhido pela estudante?

- A** Batata chips.
- B** Palitos salgados.
- C** Biscoito multigrãos.
- D** Biscoito de polvilho.
- E** Biscoito de água e sal.

Assunto: Aritmética

Calculando a quantidade total de sódio de cada alimento:

Batata *chips*

$$3 \cdot 170 = 510 \text{ mg} \leftarrow \text{menor quantidade}$$

Palitos salgados

$$4 \cdot 501 = 2004 \text{ mg.}$$

Biscoito multigrãos

$$8 \cdot 264 = 2112 \text{ mg.}$$

Biscoito de polvilho

$$6 \cdot 175 = 1050 \text{ mg.}$$

Biscoito de água e sal

$$5 \cdot 166 = 830 \text{ mg.}$$

Logo, o alimento com menor quantidade total de sódio por pacote é Batata *chips*.

Item: A