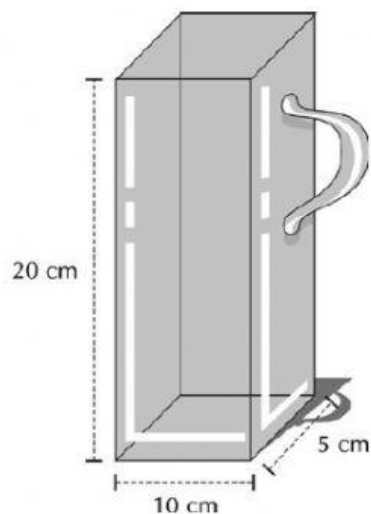


8. Quantas garrafas com 290 mL de refrigerante podem ser despejadas, no máximo, numa jarra com as dimensões da figura abaixo, sem que ela transborde?

- a) 3.
- b) 4.
- c) 5.
- d) 6.



9. Numa atividade, considere que um aluno não viu quais foram as operações realizadas entre os números indicados na figura a seguir, e que deram como resultado final o valor mostrado no visor de uma calculadora que possui apenas as 4 operações.



A sequência de teclas de operações que produzem o resultado dado é

- a) **X**, **X** e **+**.
  - b) **X**, **+** e **-**.
  - c) **X**, **-** e **+**.
  - d) **+**, **X** e **+**.
10. A equação que representa "A metade de um número mais 6 é igual a zero" é
- a)  $6x + \frac{1}{2} = 0$ .
  - b)  $3x + 6 = 0$ .
  - c)  $2x + 6 = 0$ .
  - d)  $\frac{x}{2} + 6 = 0$ .