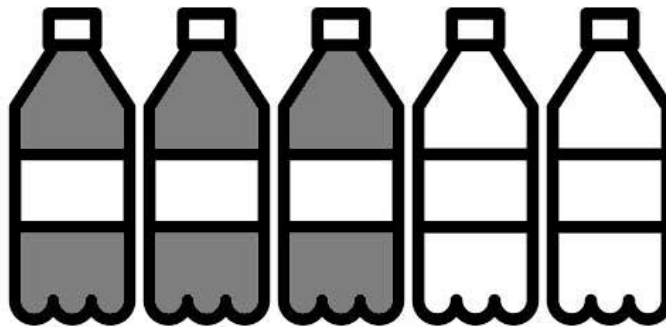


## Garrafas PET e porta-retratos ecológicos: D24 e D18

---

1

Em uma prateleira, havia garrafas PET cheias e vazias, como no desenho abaixo.



A garrafas cheias representam que fração do total de garrafas?

- (A)  $3/2$
  - (B)  $2/5$
  - (C)  $3/5$
  - (D)  $2/3$
- 

2

Para a exposição das fotos tiradas durante as atividades de Educação Ambiental, os alunos de 4º e 5º anos confeccionaram porta-retratos ecológicos, reutilizando materiais descartados em casa ou na escola.

Foram confeccionados **112** porta-retratos que seriam expostos em **7** estantes. Quantos porta-retratos devem ser colocados em cada estante para que todas elas tenham a mesma quantidade de porta-retratos?

- (A) 14
  - (B) 15
  - (C) 16
  - (D) 17
-

ITEM 1:

- Alternativa correta: **C**
- Descritor: **D24 - Identificar fração como representação que pode estar associada a diferentes significados.**

ITEM 2:

- Alternativa correta: **C**
- Descritor: **D18 - Calcular o resultado de uma multiplicação ou divisão de números naturais**

REFERÊNCIA:

BRASIL. PDE: Plano de Desenvolvimento da Educação: Prova Brasil: ensino fundamental: matrizes de referência, tópicos e descritores. Brasília: Ministério da Educação, SEB; Inep, 2008. Disponível em: <https://goo.gl/tjvYSL>