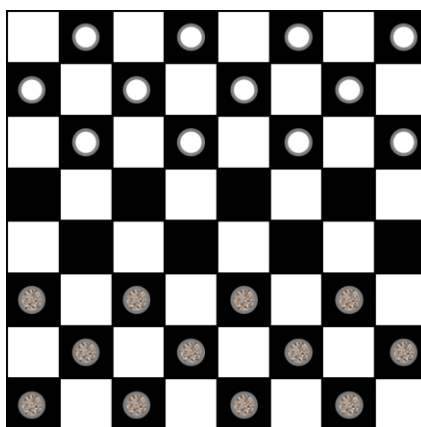


Jogo de Damas – D20 e D19

Leia o texto abaixo e responda às questões 1 e 2.

A professora do 5º ano ensinou seus alunos a fazerem Jogos de Damas com tampinhas de garrafas PET. Ela dividiu a sala em grupos, sendo que cada grupo teve que pintar um tabuleiro e reunir 24 tampinhas de duas cores, como na figura abaixo.



1

Na turma há 28 alunos. A professora dividiu a classe em grupo de 4 alunos. Quantos grupos foram formados?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 5

2

O grupo de Larissa já conseguiu reunir 9 tampinhas azuis e 10 vermelhas. Quantas tampinhas estão faltando para este grupo?

- (A) 3 azuis e 2 vermelhas.
 - (B) 5 azuis e 4 vermelhas.
 - (C) 15 azuis e 14 vermelhas.
 - (D) 19 azuis e 18 vermelhas.
-

ITEM 1:

- Alternativa correta: **B**
- Descritor **D20** – Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados da multiplicação ou divisão: multiplicação comparativa, ideia de proporcionalidade, configuração retangular e combinatória.

ITEM 2:

- Alternativa correta: **A**
- Descritor: **D19** – Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados da adição ou subtração: juntar, alteração de um estado inicial (positiva ou negativa), comparação e mais de uma transformação (positiva ou negativa).

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>