



TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende



The background features a vibrant, abstract design with a gradient of colors from light blue to green. Overlaid on this are various numbers in different colors and sizes, some appearing as if they are floating or falling. The numbers are scattered across the left and center of the page. On the right side, there are several overlapping geometric shapes in shades of green and blue, creating a modern, layered effect.

Matemática

9° no do Ensino Fundamental

HABILIDADE (EF09MA20) Reconhecer, em experimentos aleatórios, eventos independentes e dependentes e calcular a probabilidade de sua ocorrência, nos dois casos.

ATIVIDADES

1) Em uma caixa há 2 bolas azuis, 4 vermelhas e 3 verdes. Se Maria retirar duas bolas ao acaso, (sem olhar) qual a probabilidade de sair a primeira bola azul e a segunda verde, não havendo reposição?

(A) $\frac{2}{6}$ para azul e $\frac{3}{7}$ para verde

(B) $\frac{2}{9}$ para azul e $\frac{3}{8}$ para verde

(C) $\frac{2}{9}$ para azul e $\frac{3}{9}$ para verde

(D) $\frac{2}{6}$ para azul e $\frac{3}{6}$ para verde

2) Lançados 2 dados simultaneamente, calcular a probabilidade aproximada, da soma dos valores das faces ser igual ou menor que 3.

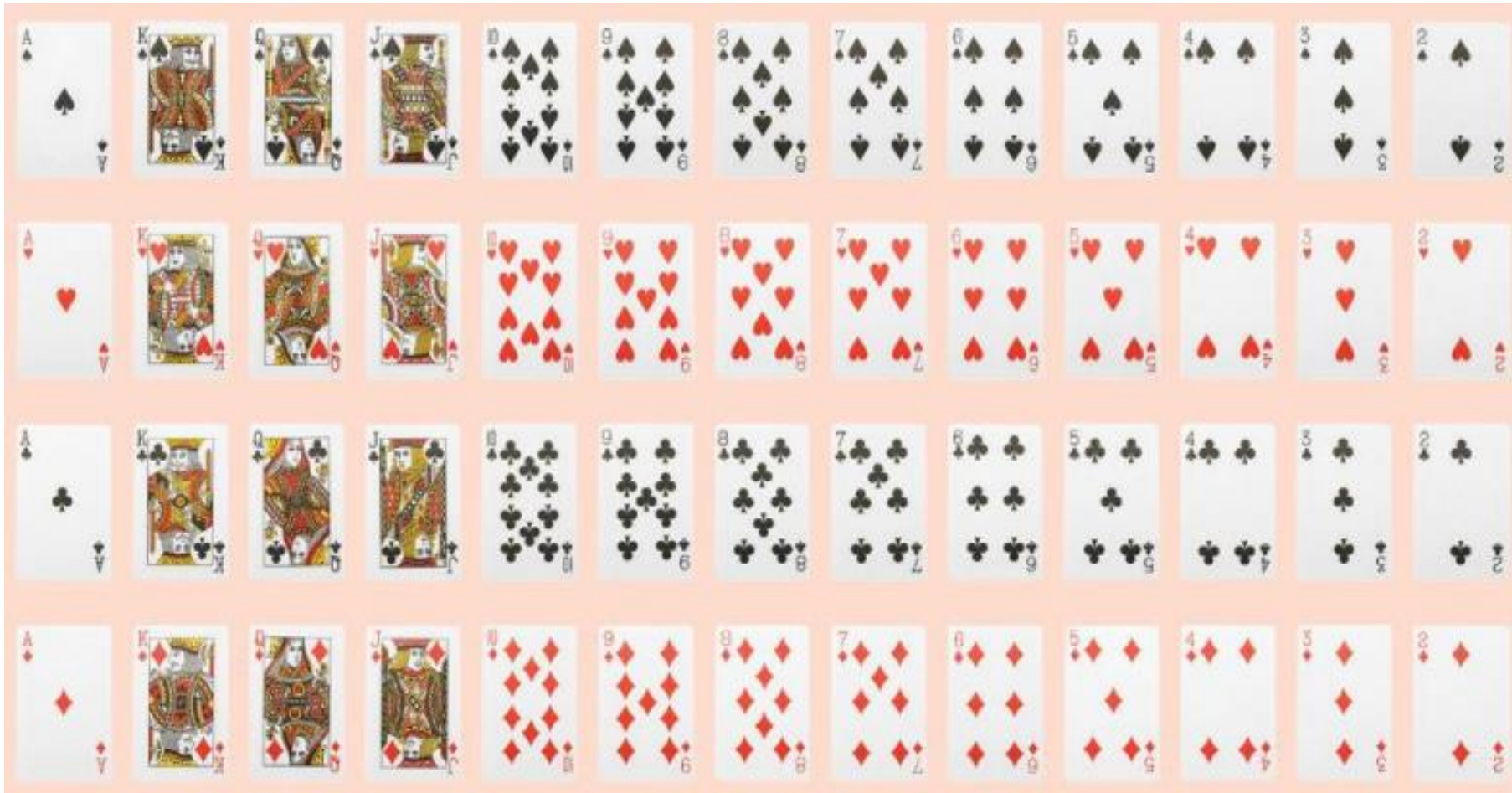
(A) 4 %

(B) 5 %

(C) 8 %

(D) 10 %

3) Em um baralho com 52 cartas, qual é a probabilidade de escolhendo uma carta ao acaso retirarmos uma carta 7?



Bons Estudos!



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP – Equipe de Práticas Pedagógicas
e
Professores da Rede Municipal de Ensino
eppseed@gmail.com