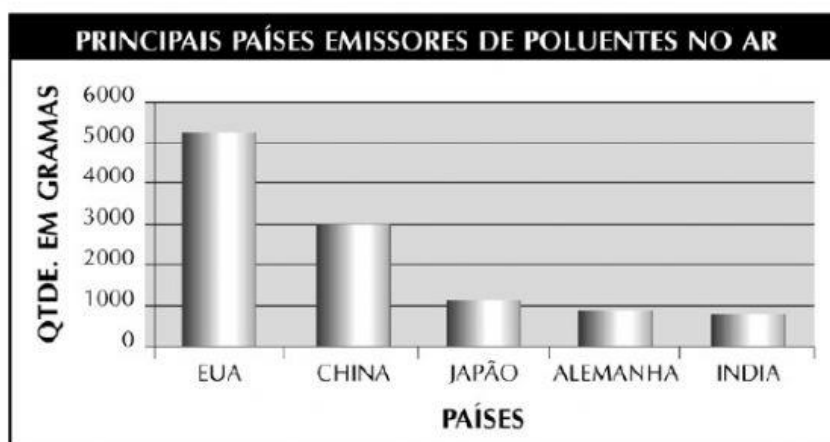
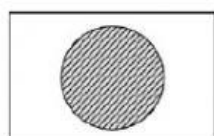


7. O gráfico abaixo traz informações relativas aos países “campeões de fumaça”, de acordo com a quantidade de poluentes lançados no ar.

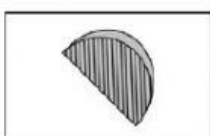


Quantas vezes os Estados Unidos (EUA) lançam mais poluentes na atmosfera do que a Índia?

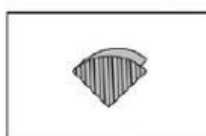
- a) 6 vezes aproximadamente.
 - b) 3 vezes aproximadamente.
 - c) 2 vezes aproximadamente.
 - d) 1 vez aproximadamente.
8. Observe a seguinte sequência.



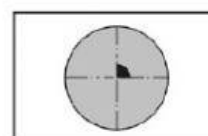
Pegamos um disco ou um círculo de papel



Dobramos ao meio



Dobramos, novamente, ao meio



Abrimos o círculo

Abrindo a figura, o ângulo que aparece entre as dobras marcadas no papel vale

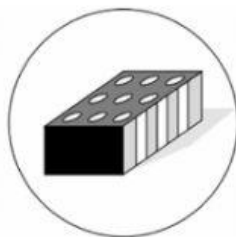
- a) 45° .
- b) 60° .
- c) 90° .
- d) 120° .

9. Esta é a máquina do “mais 5”. Simbolicamente, pode-se escrever $y = x + 5$. Para cada número que entra, a máquina acrescenta 5 e devolve o resultado. Veja a tabela de entrada e saída.

Entrada (X)	2	4	12	17
Saída (Y)	7	9	***	22

Nessa máquina, o valor que deve ser colocado no espaço representado pelo símbolo *** é igual a

- a) 7.
b) 14.
c) 15.
d) 17.
10. A figura ao lado representa uma caixa com três de suas faces visíveis. Para cada face, existe outra oposta a ela, com o mesmo padrão de preenchimento.



Entre as figuras a seguir, qual delas representa a caixa planificada?

