

## EXERCÍCIO 18

amostra

pp.



A produção diária de uma indústria é de 450 peças. Uma amostra sistemática de tamanho 30 será extraída de uma produção, começando pela peça de número 10. Assinale a alternativa correspondente aos números das cinco primeiras peças: (justifique a resposta)

- a) 10 - 25 - 40 - 55 - 70
- b) 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- c) 10 - 12 - 14 - 16 - 18
- d) 10 - 20 - 30 - 40 - 50

$$450 \div 30 = \boxed{15} \rightarrow 1^{\text{a}} \text{ peça (de 1 a 15)}$$

↓  
"passo"

↓  
n = 10

$$10, 25, 40, 55, 70, \dots$$

+15   +15   +15   +15   +15   +15