


# MÉDIA, MODA E MEDIANA

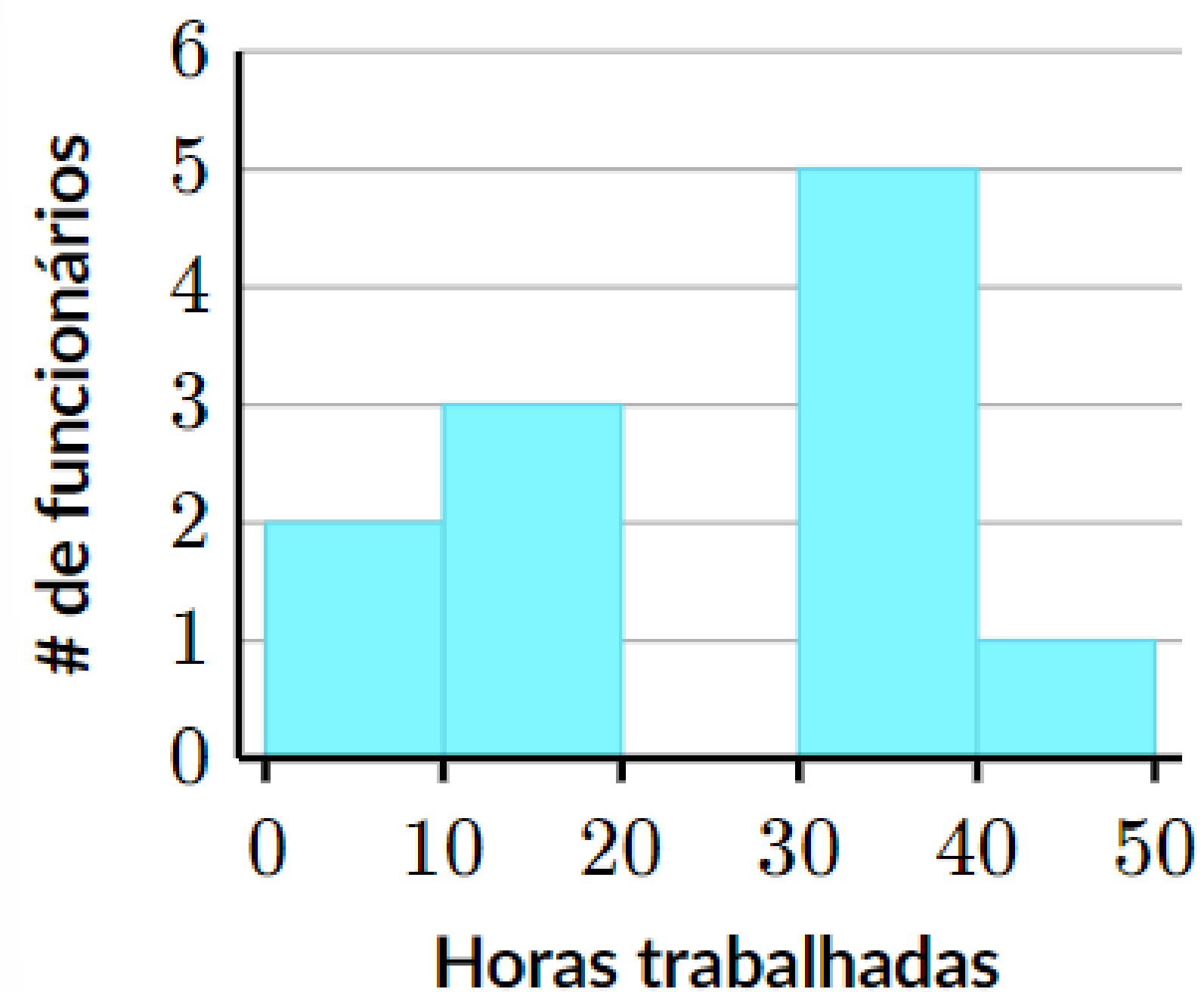
Business Intelligence 2023

 **descomplica** + **UniAmérica**  
Centro Universitário



d

Um gerente registrou quantas horas cada um dos 11 caixas trabalhou em uma semana. O histograma a seguir mostra os dados obtidos:



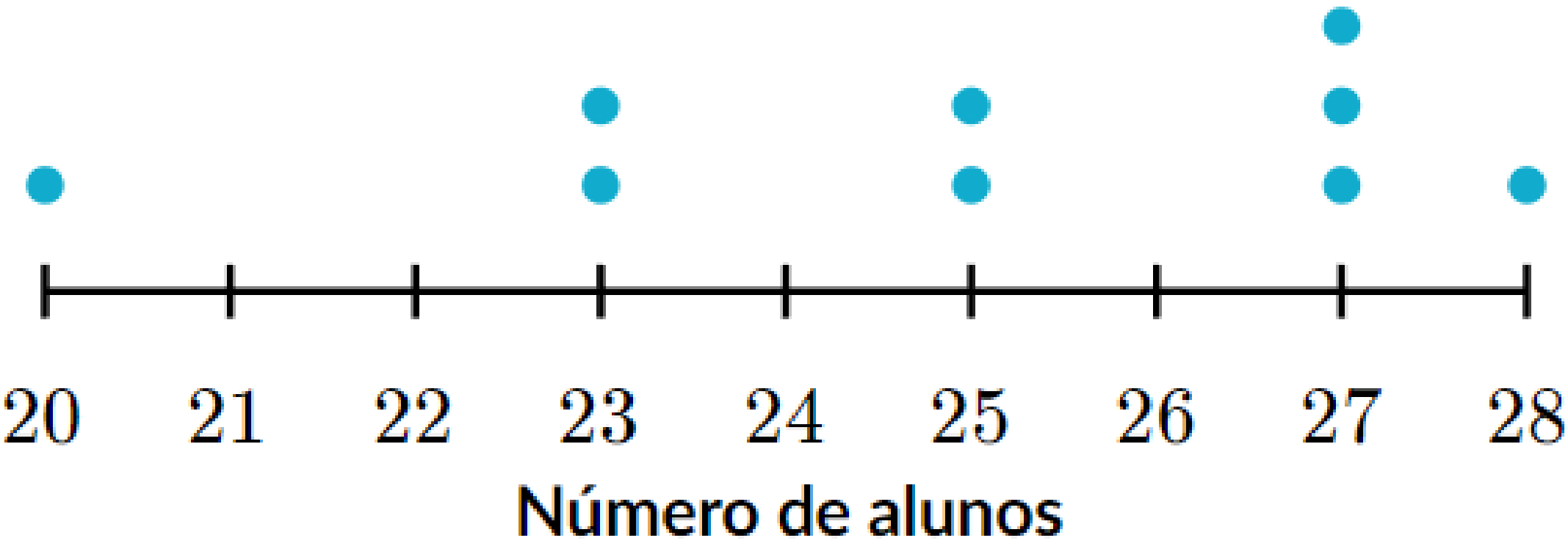
Qual intervalo contém a mediana do número de horas trabalhadas?

- A** 00 - 10
- B** 10 - 20
- C** 20 - 30
- D** 30 - 40
- E** 40 - 50

d

d

A professora Gomez estava observando quantos alunos há em cada uma de suas turmas.



Calcule a mediana do número de alunos.

**A** 20

**B** 23

**C** 25

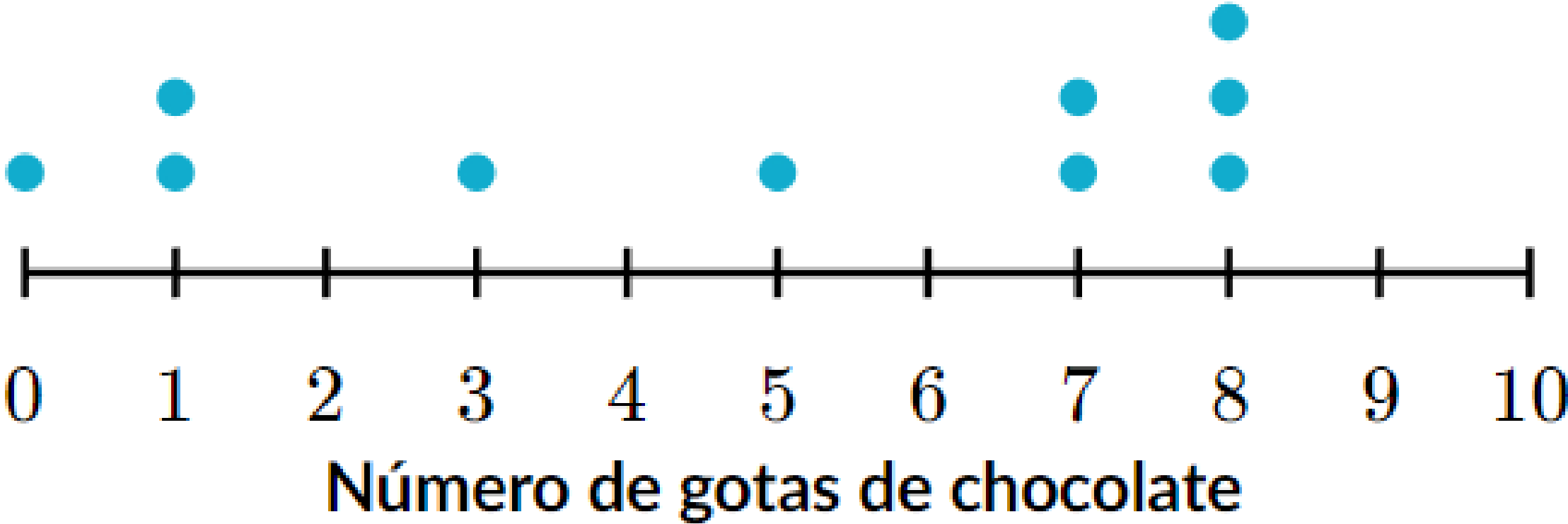
**D** 27

**E** 28

d

d

O diagrama de pontos abaixo mostra quantas gotas de chocolate havia em cada biscoito que Emília levou para o trabalho.



Calcule a mediana do número de gotas de chocolate.

- A 1
- B 3
- C 5
- D 6
- E 8

d

A tabela a seguir mostra as notas de cada avaliação final de Heloísa do último semestre.

Avaliação final	Nota em uma escala de 100 pontos
Astronomia	72
Biologia	85
Física	92
Química	?

Se a média do conjunto de dados é igual a 84 pontos, descubra qual foi a nota de Heloísa na avaliação final de Química.

A tabela a seguir mostra o número de hidrantes de cada bairro supervisionado pela Brigada de Incêndio 9.

Bairro	Número de hidrantes
Bairro do Limoeiro	17
Carvalho Branco	15
Vila Velha	21
Parque das Indústrias	12
Vila das Flores	?

Se a média do conjunto de dados é de 15 hidrantes, calcule o número de hidrantes na Vila das Flores.

# Dúvidas?

