Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

1. Sebastião representou, num referencial cartesiano, um retângulo [ABCD] com os lados paralelos aos eixos coordenados. As coordenadas dos pontos A, B e C são:

A (1,4)

B (7,4)

C (7,6)

Quais são as coordenadas do ponto D?

D (1,5)

D (1,6)

D (1,7)

D (1,8)

 Considera o referencial cartesiano. Faz a correspondência entre as figuras e as suas coordenadas.



(3,6)

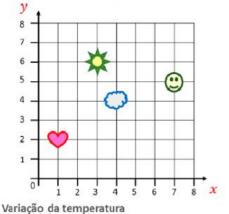
0

*

(1,2)

•

(4,4)



3. O gráfico apresenta as temperaturas médias ocorridas ao longo de um ano letivo. Em que mês a temperatura média registada corresponde a 4°C?

(7,5)



(B) fevereiro

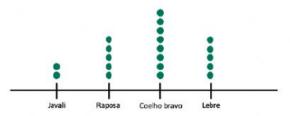


Out nov dez jan fev mar abr maio jun

Mês

4. Durante o inventário das árvores do terreno, o senhor Carlos avistou alguns animais, de várias espécies, no seu terreno. O gráfico de pontos mostra o número de animais avistados:

Quantos coelhos bravos foram avistados pelo senhor Carlos?



- (A) 10 coelhos bravos
- (B) 8 coelhos bravos

b. Quantos animais foram avistados?

(A) 12

(B) 15

(C) 20

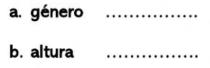
Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

c. Faz a correspondência entre a percentagem de cada uma das espécies de animais avistadas no terreno com as mesmas.

Javali	* 10%
❖ Coelho bravo	* 25%
❖ Raposa	* 40%

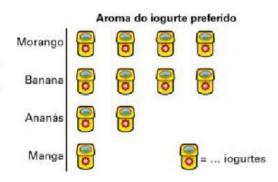
5. Na escola do Afonso, foi realizado um estudo para caracterizar a população escolar. Utiliza as palavras qualitativa e quantitativa, para classificar as variáveis indicadas no estudo.



6. Perguntou-se a 165 alunos qual o aroma de iogurte preferido.

As respostas foram tratadas estatisticamente e os resultados são os apresentados no pictograma ao lado. Qual o valor da legenda?

- (A) 13 iogurtes
- (B) 15 iogurtes
- (C) 10 iogurtes
- (D) 12 iogurtes



7. Os seguintes dados referem-se ao número de pares de sapatos vendidos, por dia, durante dez dias, numa certa sapataria.

12	10	8	16	12	15	24	16	9	18
anni anni			becommun.						

- a. Qual é a moda?
- b. Qual é a média?

Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

8. O grupo do Nuno encarregou-se de fazer um estudo estatístico acerca do meio de transporte utilizado pelos alunos para chegarem à escola e para saber quanto tempo demoravam de casa à escola. O inquérito elaborado pelo grupo do Nuno foi o seguinte:

Autocarro	Carro	A pé	Bicicleta
Quanto tempo demoras	de cada à escola?		

Os dados recolhidos foram registados na seguinte tabela:

	Menos de 10 min	10 min a 30 min	Mais de 30 min
Autocarro	2	15	20
Carro	8	19	10
A pé	50	30	1
Bicicleta	5	5	0

a. Quantos al	unos responderam a	o inquérito?		
b. Quantos al escola?	unos vêm de carro e	e demoram entre 10 a	a 30 minutos a chega	rà
c. Quantos al	unos vêm a pé?			
d. Quantos al	unos demoram mais	de 30 min a chegarer	n à escola?	
 e. Qual é a pe		s que vêm para a esco	ola de bicicleta?	
(A) 6%	(B) 10%	(C) 12%	(D) 20%	