LISTA DE EXERCÍCIOS – SEMANA 4

,	, só se consegue fa	zer o devido tratan	iento em apenas 18		o na cidade. e esgoto gerado em
a) 30.000 m ³	b) 103.800 m	c) 111.	600 m ³	d) 90.000 m ³	e) 16.200 m ³
Desenvolvedor Júni	ior. A carreira dentro Projeto, sendo cada	o da empresa ainda	possui os cargos d	e Desenvolvedor Pl	presa no cargo de eno, Desenvolvedor bela abaixo indica o
	Cargo			Salário	
Ι	Desenvolvedor Júnio	or		R\$ 2.500,00	
]	Desenvolvedor Pleno	o		+ 15%	
Ι	Desenvolvedor Sênic	or		+ 20%	
	Gerente de Projeto			+ 80%	
A porcentagem indie Se Blutevânio, hoje				anterior.	
a) R\$ 3.450,00	b) R\$ 375,00	c) R\$ 3	3.375,00	d) R\$ 3.200,00	e) R\$ 2.875,00
3) Qual o percenti investimento acabor			se ter para que	retorne ao seu valo	or original, se esse
a) 25% b)	300% c) 40	00% d) 100°	% e) 175%		
4) Qual o percentu investimento acabou			se ter para que	retorne ao seu valo	or original, se esse
a) 80% b)	50% c) 20	00% d) 500°	% e) 400%		
máquina em 5 horas	s. Infelizmente, esse	trabalhador se acide	entou e teve de ser s	substituído. O trabal	egue consertar uma hador substituto tem segue consertar uma
a) 10 horas;	b) 2,5 horas;	c) 7,5 l	noras;	d) 3 horas;	e) 4,5 horas.
6) Capirotson após recebeu um aumento Se o salário de Capi	o de 40% no seu salá	ário.		1	seu chefe, e assim,
a) R\$ 4.032,00	b) R\$ 2.400,0	00 c) R\$ 6	672,00 d) R	\$ 2.642,00	e) R\$ 2.600,00
7) A tabela abaixo ii	ndica o desvio-padrã	io das notas de turma	as de terceiro ano de	e uma escola.	
	3° A	3°B	3°C	3°D	3°E
desvio-padrão	2,21	2,34	2,18	2,42	2,04

8) Fúlvio entrou foi contratado pela empresa na qual trabalha em 2021. Em 2022 seu salário foi reajustado em 10%. Em 2023, seu salário foi reajustado novamente, em 5%. Qual o percentual total de aumento salarial que Fúlvio teve desde que entrou na empresa?

d) 3° D

e) 3° E

c) 3° C

Analisando a tabela, qual das turmas tem alunos com performance mais próximas entre si?

b) 3° B

a) 3° A

salário dos Pro Se o orçament	nto público é dis 10% de todo o o ofessores. to total desse Es dos Professores?	rçamento deste tado é de R\$ 8.	Estado. A me	sma secretaria	gasta 60% do	seu próprio or	çamento com o	
a) 1 bilhão de reaisd) 840 milhões de reais			b) 900 milhões de reais e) 1 bilhão e 600 milhões de reais					
remuneração	ital no centro de de seus trabalha qual é o percen	adores. Consid	erando que o	gasto apenas c	om os médico	s é de 80% d	a despesa com	
a) 40%	b) 80%	c) 44%	d) 32%	e) 4	3%			
11) A tabela a escola.	abaixo represent	a as notas em	matemática em	n provas seman	ais de um estu	dante de tercei	iro ano de uma	
1° NOTA	2° NOTA	3° NOTA	4° NOTA	5° NOTA	6° NOTA	7° NOTA	8° NOTA	
9,5	6,0	9,5	9,0	10,0	6,0	7,0	5,0	
12) Um super								
				dado ano, confo	Ouantidad			
	ıramento mensal	(em milhão de		dado ano, confo	Quantidad	e de meses		
	iramento mensal	(em milhão de ,5		dado ano, confo	Quantidad	e de meses		
	aramento mensal 3,	(em milhão de ,5 ,5		dado ano, confo	Quantidad	e de meses		
	aramento mensal 3, 2,	(em milhão de ,5		dado ano, confo	Quantidad	e de meses		
	aramento mensal 3, 2, 5	(em milhão de ,5 ,5		dado ano, confo	Quantidad	e de meses 4 1		
Fatu A matriz dess	aramento mensal 3, 2, 5	(em milhão de ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 mercados conc	ede uma comis	ssão aos supern	Quantidad	e de meses 4 1 1 4 2	om a média do	
Fatu A matriz dess	ramento mensal 3 2 5 7 6 a rede de superi	(em milhão de ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 mercados conc	ede uma comis	são aos supem as de média de	Quantidad	e de meses 4 1 1 4 2 de de acordo co		
Fatu A matriz dess	ramento mensal 2 5 7 6a rede de super eles. A tabela ab	(em milhão de ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 mercados conc aixo indica as f	ede uma comis	são aos supem as de média de	Quantidad Quantidad Quantidad Quantidad	e de meses 4 1 1 4 2 de de acordo co		
Fatu A matriz dess	ramento mensal 3 2 5 7 6a rede de superieles. A tabela ab	(em milhão de ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5	ede uma comis	são aos supem as de média de	Quantidad Quantidad Quantidad Quantidad Quantidad Au Quantidad	e de meses 4 1 1 4 2 de de acordo co		
Fatu A matriz dess	ramento mensal 3 2 5 7 6a rede de superieles. A tabela ab	(em milhão de ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5	ede uma comis	são aos supem as de média de	Quantidad Quantidad Quantidad Quantidad Quantidad Auxiliary Auxiliary	e de meses 4 1 1 4 2 de de acordo comento mensal (Mare Mare 1)		
Fatu A matriz dess	ramento mensal 3 2 5 3 7 6 a rede de super eles. A tabela ab Com I	(em milhão de ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5 ,5	ede uma comis	são aos supem as de média de	Quantidad Quantidad Quantidad Quantidad Quantidad A Quantidad A Quantidad A A A A A A A A A A A A A	e de meses 4 1 1 4 2 de de acordo comento mensal (Notal 4		

c) 15,50%

d) 17,50%

e) 25,00%

13) Em uma universidade 70% dos profissionais são mulheres. Dos homens, 30% são filiados a um tipo de sindicato, das mulheres, 40% são filiadas. Qual o percentual de filiados a sindicatos nessa universidade?

d) IV

a) 9 b) 28 c) 30

b) II

a) I

c) III

a) 15,00%

b) 22,50%

d) 35

e) V

e) 37