

Lista de Ejercicios

matemática básica

Como usar a lista de exercícios

Essa lista conta com **5 exercícios de matemática básica** para o Vestibulinho da ETEC. Por isso, é bacana que você resolva essas questões depois que tiver estudado os conteúdos de nível básico dessa matéria, certo?

Além disso, **separe papel e caneta para resolver as questões**. Você pode imprimir esse material e resolver os exercícios no espaço OU anotar o número de cada questão e resolver. Só olhe o gabarito depois de terminar tudo!

feito com amor
por Lillian Cruz



Exercício 01

Numa escola técnica de 200 alunos, 160 gostam de sorvete de chocolate, 140 gostam de sorvete de creme e 120 gostam dos dois sabores. Quantos não gostam de nenhum dos dois sabores?

- (A) 5
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 30
- (E) 40



Exercício 02

Clara é TikToker e, por um tempo, seu perfil crescia gradativamente, com cerca de 10 mil novos seguidores por mês. Em certo momento, um vídeo viralizou e Clara passou de 200 mil para 1 milhão em um mês. Em relação à média de seguidores que ela tinha mensalmente, quantos a mais ela teve no mês do vídeo viral?

- (A) 790 mil inscritos
- (B) 800 mil inscritos
- (C) 200 mil inscritos
- (D) 10 mil inscritos
- (E) 100 mil inscritos



Exercício 03

Ainda considerando o perfil de Clara, calcule: partindo dos 200 mil seguidores, aproximadamente quantos anos demoraria para chegar ao total de um milhão, caso continuasse com a taxa de crescimento de 10 mil por mês?

- (A) Aproximadamente 2 anos
- (B) Aproximadamente 3 anos
- (C) Aproximadamente 9 anos
- (D) Aproximadamente 6 anos
- (E) Aproximadamente 4 anos



Exercício 04

Pablo comprou uma televisão nova parcelada em 12 vezes sem juros. Porém, ele ficou desempregado! Por isso, seu irmão se comprometeu a ajudar e resolveu pagar metade do valor das parcelas da TV. Sabendo que o valor da televisão é R\$ 3000,00, quanto Pablo paga por mês?

- (A) R\$ 250,00
- (B) R\$ 125,00
- (C) R\$ 300,00
- (D) R\$ 62,50
- (E) R\$ 75,00



Exercício 05

O bloco de Saúde de determinada universidade tem os cursos de Medicina, Fisioterapia, Nutrição e Enfermagem. O corpo docente da faculdade é formado por 25 profissionais, sendo que 24% trabalham exclusivamente no curso de Medicina. Quantos são os professores que trabalham apenas nesse curso?

- (A) 6 professores
- (B) 18 professores
- (C) 5 professores
- (D) 12 professores
- (E) 24 professores



Me ajude a te ajudar!

Antes do gabarito, deixa eu te contar uma coisa! Esse é um conteúdo que você está recebendo **de graça**, mas sabia que eu utilizo **dinheiro, tempo e energia física e mental** para te ajudar? Pois é! E eu quero continuar te ajudando, por isso, olha o que você pode fazer para permitir que eu continue fazendo esse trabalho social que auxilia milhares de estudantes do Brasil:

Poste nos seus Stories do Instagram a capa desse material ou seu momento resolvendo os exercícios e marque meu perfil, que é @lilliancruzoficial

feito com amor
por Lillian Cruz



Ao fazer isso, você vai trazer mais visibilidade para o meu projeto e isso vai possibilitar que eu tenha cada vez mais recursos para criar materiais e conteúdos gratuitos para você!

Você também pode:

- ♥ Indicar a revistadoestudante.com.br para os seus amigos
- ♥ Lembrar de **curtir** e **comentar** os vídeos do meu canal do YouTube ([clique aqui para acessar](#))

Eu sei que são coisas bem simples e que podem ser feitas em 1 minuto, mas acredite: isso me dá a possibilidade de trazer cada vez mais conteúdo para você!

feito com amor
por Lillian Cruz



Gabarito

Chegou a hora de conferir suas respostas!

Exercício 01: Alternativa C

Exercício 02: Alternativa A

Exercício 03: Alternativa D

Exercício 04: Alternativa B

Exercício 05: Alternativa A

feito com amor

por Lillian Cruz



Conheça também...

ETEC POWER

A plataforma mais completa do Brasil para quem pretende passar na prova da ETEC! A ETEC Power tem as videoaulas dos assuntos que você precisa estudar para a prova e todo o material de apoio, como **resoluções comentadas, sondagem e exercícios de fixação**. Porém, o melhor de tudo é a nossa metodologia exclusiva que já levou mais de **3 mil alunos à aprovação** nos últimos anos!

[Clique aqui para conhecer a plataforma!](#)

feito com amor

por Lillian Cruz

