

**Siénsia y Teknolojia/Enjenharia**

Nível di Dizenpenhu di bu Kriansa:  
Nóta di bu Kriansa:



**Dizenpenhu**

Es tabela ta mostra kal ki foi dizenpenhu di nha kriansa en konparason ku alunus di ses skóla, distritu, y stadu.

Di Bu Kriansa		Anu	Pontuason Médiu		
Klasi	Pontuason		Skóla	Distritu	Stadu
		2023			

Kel bara sinzentu orizontal na gráfiku di riba ta mostra intervalu di rizultadus provável ki bu kriansa podeba resebe si es fazeba kel tésti un monti bês.

**Dizenpenhu di bu kriansa na kada kategoria di rilatóriu, na prátikas siéntífiku y di enjenharia, y na kada purgunta di testi**

Kategoria di Rilatóriu	Pontus Konsigidu pa Bu Kriansa	Média di Pontus na Skóla	Média di Pontus na Distritu	Média di Pontus na Stadu	Total di Pontus Pusivel	Pontus Médiu pa Satisfaze Spetativas*
Siénsia di Tera y di Ispasu (ES)						
Siénsia di Vida (LS)						
Siénsia Fíziku (PS)						
Teknolojia/Enjenharia (TE)						
Prátikas Siéntífiku y di Enjenharia†						

\* Informason sobri prátikas siéntífiku y di Enjenharia sta disponibel na [www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html).

\*Número médiu di pontus konsigidu na tudu stadu pa alunus ku un pontuason di 500 ô prósimu, na limiti mínimu di kunprimentu di spetativas.

**Purguntas Individual di Tésti**

Bu pode atxa kes purgunta di tésti publikadu online na [www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html).

Númeru di Purgunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
Kategoria di Rilatóriu																																										
Kategoria di Prátika																																										
Pontus Konsigidu																																										

**Fórmula** Pontus Konsigidu:  $x/y = x$  pontus konsigidu di kes y pontus pusivel; Spasu en branku = sen rispósta  
Kategoria di Prátika: A = Invistigason y Kestionamentu; B = Matemátika y Dadus; C = Provas, Rasioini, y Modelason; "/" = Kategoria di Prátika Ka Avaliadu

**Primavera di 2023 Rilatóriu MCAS pa Pais/Tutor**

Nómi:  
SASID:  
Data di Nasimentu:  
ID Lokal di Alunu:

Distritu:  
Skóla:  
Klasi:

Es relatóriu ta fornese rizultadus di bu kriansa na testis di Sistema di Avaliason Abranjenti di Massachusetts (Massachusetts Comprehensive Assessment System, MCAS) di Primavera di 2023 na Língua y Literatura Inglês, Matemátika y Siénsia y Teknolojia/Enjenharia.

Pa kada testi ki bu kriansa faze na primavera di 2023, kel rilatóriu ta mostra pontuason di bu kriansa (entri 440 y 560) y un nível di dizenpenhu asociadu. Konsulta pájina 2–4 di kel rilatóriu li pa odja pontuason di bu kriansa na kada testi y pa un diskrison di kada nível di dizenpenhu.



**Informason sobri dizenpenhu di bu kriansa nes rilatóriu debe ser uzadu djuntu ku otu avaliasons, sima testis di skóla y trabadjus na sala di aula, senpri ki pusível.**



Alén di rizultadus di bu kriansa, rilatóriu tanbê ta mostra modi ki alunus di skóla, di distritu y di stadu di bu kriansa dizenpenha na testi, modi ki ses dizenpenhu muda ku ténpu y modi ki prugrésu akadémiku ô kresimentu di bu kriansa ta konpara ku prugrésu di otus alunu.



Kel rilatóriu tanbê ta inklui informason sobri dizenpenhu di bu kriansa na kategorias di kontiudu y na prátikas di siénsia y enjenharia. Más informason sta disponibel na [www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html).



Kes informason dibaxu, di **Gia di Famíliá** pa strutura Kurikular di Massachusetts, foi fetu pa djuda-bu apoia aprendizajen di bu kriansa na ses **anu skolar atual**. Kes purgunta y tópiku pode djuda-bu fala ku bu kriansa y ku profesor di bu kriansa sobri kuze ki es sa ta prende na ses aulas di **sesta klasi**. Más informason sobri Gias di Famíliá sta disponibel na [www.doe.mass.edu/highstandards](http://www.doe.mass.edu/highstandards).

**PURGUNTAS KI BU PODE FAZE BU KRIANSA:**



Língua y Literatura Inglês

- ▶ Bu pode fla-m sobri último projetu di invistigason ki bu faze?
- ▶ Óras ki bu sa ta trabadja na grupu, modi ki bo ku bu kolegas ta disidi modi ki nhos ta faze nhos trabadju?



Matemátika

- ▶ Kantu ténpu ki ta leba pa konduzi ti kaza si nu bai na 30 milha pa óra?
- ▶ Kantu golu ki bu ekipa di futibol ta kustuma ta marka?



Siénsia y Teknolojia/Enjenharia

- ▶ Ki tipu di matirial ku feraménta ki bu ta uza pa konstrui un kaza pa páсарus?
- ▶ Kal ki é alguns di kes forma di sipara sal di agu salgado?

**TÓPIKUS KI BU PODE DISKUTI KU PROFESOR DI BU KRIANSA:**



- ▶ Ki novu tipu di skrita ki bu kriansa sa ta sprimenta?
- ▶ Ki temas ki ta disperta kuriozidad di bu kriansa y ki tipu di kuzas ki es ta lé na kaza

- ▶ Formas di pratika utilizacion di rásiu y taxas na kaza
- ▶ Kapasidadi di bu kriansa na faze operason báziku (adison, subtrason, multiplikason y divizion)

- ▶ Formas di aplika kel ki bu kriansa ta prende na aulas di siénsia na situasons di dia-dia
- ▶ Lugar na kumunidadi ki pode djuda bu kriansa prende siénsia

## Língua y Literatura Inglês

Nível di Dizenpenhu di bu Kriansa:  
Nóta di bu Kriansa:



Kel bara sinzentu horizontal na gráfikus di riba y dibaxu ta mostra variason di rizultadus provável ki bu kriansa podeba resebe si es fazeba kel testi monti bês.

### Persentil di Kresiméntu di Alunu na 2023

Persentil di kresiméntu di alunu (1-99) ta konpara prugrésu di bu kriansa ku prugrésu di otu alunus ku rizultadus antirior igual na MCAS.

Kresiméntu más Baxu	Bu Kriansa	Kresiméntu más Altu
<b>Skóla</b>		
<b>Distritu</b>		
1	20	40
		60
		80
		99

### Dizenpenhu

Es tabela ta mostra kal ki foi dizenpenhu di nha kriansa en konparason ku alunus di ses skóla, distritu, y stadu.

Di Bu Kriansa		Anu	Pontuason Médiu		
Klasi	Pontuason		Skóla	Distritu	Stadu
		<b>2023</b>			
		<b>2022</b>			

### Dizenpenhu di bu kriansa na kada kategoria di rilatóriu y na kada purgunta individual di tésti

Kategoria di Rilatóriu	Pontus Konsigidu pa Bu Kriansa	Média di Pontus na Skóla	Média di Pontus na Distritu	Média di Pontus na Stadu	Total di Pontus Pusível	Pontus Médiu pa Satisfaze Spetativas*
Leitura (RE)						
Língua (LA)†						
Skrita (WR)‡						

† Kategoria di rilatóriu di Línguas ta inklui nótas di konvenson padron di Inglês na konpuzison.  
‡ Kategoria di rilatóriu di Skrita sta baziadu na nótas di dizenvolviméntu di ideias di konpuzison.

\*Númeru médiu di pontus konsigidu na tudu stadu pa alunus ku un pontuason di 500 ó prósimu, na limiti mínimu di kunpriméntu di spetativas.

### Purguntas Individual di Tésti

Bu pode atxa kes purgunta di tésti publikadu online na [www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html).

Númeru di Purgunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 CV	12 ID	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 CV	31 ID						
Kategoria di Rilatóriu																																							
Pontus Konsigidu																																							

Fórmula Pontus Konsigidu:  $x/y = x \text{ pontus konsigidu di kes } y \text{ pontus pusível}$ ; Spasu en branku = sen rispósta; ID = Pontuason di dizenvolviméntu di ideias di konpuzison; CV = Pontuason konvensional di konpuzison

## Matimátika

Nível di Dizenpenhu di bu Kriansa:  
Nóta di bu Kriansa:



Kel bara sinzentu horizontal na gráfikus di riba y dibaxu ta mostra variason di rizultadus provável ki bu kriansa podeba resebe si es fazeba kel testi monti bês.

### Persentil di Kresiméntu di Alunu na 2023

Persentil di kresiméntu di alunu (1-99) ta konpara prugrésu di bu kriansa ku prugrésu di otu alunus ku rizultadus antirior igual na MCAS.

Kresiméntu más Baxu	Bu Kriansa	Kresiméntu más Altu
<b>Skóla</b>		
<b>Distritu</b>		
1	20	40
		60
		80
		99

### Dizenpenhu

Es tabela ta mostra kal ki foi dizenpenhu di nha kriansa en konparason ku alunus di ses skóla, distritu, y stadu.

Di Bu Kriansa		Anu	Pontuason Médiu		
Klasi	Pontuason		Skóla	Distritu	Stadu
		<b>2023</b>			
		<b>2022</b>			

### Dizenpenhu di bu kriansa na kada kategoria di rilatóriu y na kada purgunta individual di tésti

Kategoria di Rilatóriu	Pontus Konsigidu pa Bu Kriansa	Média di Pontus na Skóla	Média di Pontus na Distritu	Média di Pontus na Stadu	Total di Pontus Pusível	Pontus Médiu pa Satisfaze Spetativas*

\*Númeru médiu di pontus konsigidu na tudu stadu pa alunus ku un pontuason di 500 ó prósimu, na limiti mínimu di kunpriméntu di spetativas.

### Purguntas Individual di Tésti

Númeru di Purgunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Kategoria di Rilatóriu																																									
Pontus Konsigidu																																									

Fórmula Pontus Konsigidu:  $x/y = x \text{ pontus konsigidu di kes } y \text{ pontus pusível}$ ; Spasu en branku = sen rispósta

Bu pode atxa kes purgunta di tésti publikadu online na [www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html).