

Gabarito do livro de Matemática

Sequências com as tiras coloridas

Beca, Nina, Torugo e Duda estavam brincando de fazer tiras coloridas usando números. Veja só!



01 Observe a tira colorida e responda às perguntas a seguir:

A) O que a sequência de números na cor azul tem em comum?

A) O que a sequência de números na cor azul tem em comum?

As cores aumentam de três em três.

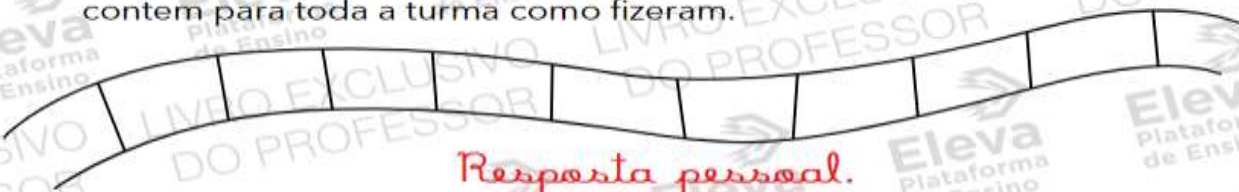
B) O que a sequência de números na cor amarelo tem em comum?

As cores aumentam de três em três.

C) Qual é a cor que vem depois do número 60? Como você sabe?

A cor roxa. Por causa da sequência de cor.

02 Faça agora uma sequência de cores e números na tira abaixo. Deixe que seu colega a complete e faça perguntas para ele responder. Depois, contem para toda a turma como fizeram.



Resposta pessoal.

Trabalhando com sequências

Algumas crianças da Turma da Elega estavam brincando de desenhar sequências em cartões.



01 Converse com seu colega sobre a diferença entre as sequências que as crianças criaram. Depois, contem à turma o que descobriram.

02 Se você fosse continuar a sequência feita pela Beca considerando que a sequência começa de baixo pra cima, qual seria a próxima cor? Explique sua resposta.

02 Se você fosse continuar a sequência feita pela Beca considerando que a sequência começa de baixo pra cima, qual seria a próxima cor? Explique sua resposta.

Azul, porque a sequência de Beca são uma linha laranja e duas azuis.

03 Luquinha disse que a décima linha da sua sequência é roxa. Você concorda? Por quê?

Não, porque a sequência de Luquinha são duas linhas verdes e duas linhas roxas.

04 Quais seriam as quatro cores depois da última na sequência de Teo? Como você pensou?

Amarelo, verde, laranja e amarelo. Observando a sequência.

05 Faça mais três perguntas sobre as sequências criadas pelas crianças da Turma da Elega e peça ao seu colega que as responda. Anote as perguntas no seu caderno.

INTERPRETAÇÃO DE DADOS APRESENTADOS NA TABELA

Hoje, houve jogos olímpicos na escola da Turma da Eleva. Veja de quais esportes realizados os alunos participaram.

	Torugo	Beca	Nina	Teo	Duda	Luquinha
Natação	X	X	X		X	X
Basquete				X	X	X
Corrida		X	X			X
Futebol					X	X

01 Responda:

A) Quantos esportes foram realizados nas olimpíadas da escola?

4.

B) De quais esportes Duda participou?

Natação, basquete e futebol.

C) Qual foi o esporte mais praticado pela Turma da Eleva?

Natação.

D) Quem participou de todos os esportes realizados nas olimpíadas?

Luquinha.

E) Quais foram os alunos que participaram da corrida?

Beca, Nina e Luquinha.

F) Qual foi o esporte com menos participantes?

Futebol.

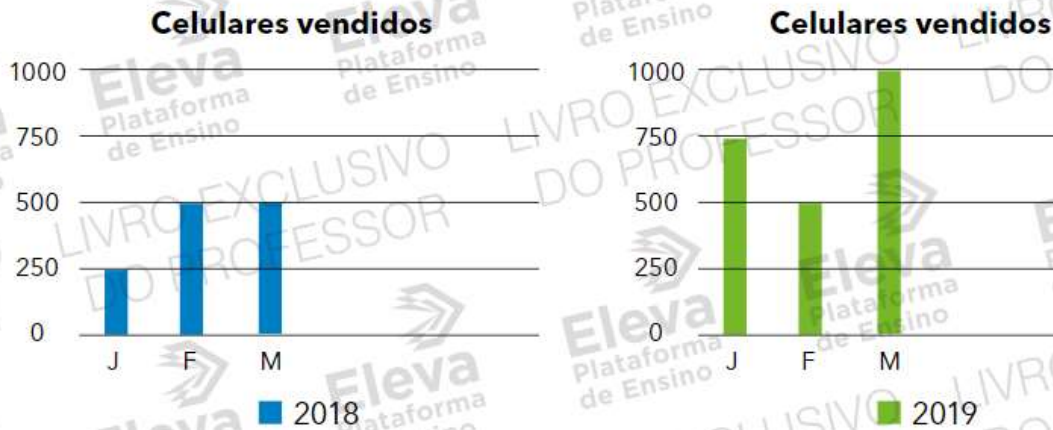
02 Escreva outra pergunta sobre os dados apresentados na tabela anterior.

Depois, compare-a com as perguntas que seus colegas fizeram.

Resposta pessoal.

PROBLEMAS COM GRAFICOS E TABELAS

As vendas de celulares de uma loja no primeiro trimestre de 2018 e de 2019 estão registradas nos gráficos abaixo:



01 Marque com um **X** as afirmações corretas:

- (X) Duas barras do gráfico de 2019 são mais altas que todas as barras do gráfico de 2018.
- (X) As letras J, F e M se referem aos meses de janeiro, fevereiro e março.
- (X) O número de vendas de celulares em fevereiro de 2018 foi igual ao número de vendas em fevereiro de 2019.
- () Não podemos comparar as barras dos dois gráficos.

02 Preencha a tabela da venda dos celulares.

	2018	2019
Janeiro	250	750
Fevereiro	500	500
Março	500	1000
Total	1250	2250

03 Em que ano as vendas de celulares deram melhor resultado?

As melhores vendas foram em 2019.