

Escola: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_

1. Quatro alunos estavam realizando um jogo de cartas com frações ou números decimais, utilizando as seguintes regras:

- Todos juntos colocam uma de suas cartas na mesa;
- O vencedor da rodada é aquele que colocou a maior carta na mesa. Ele pega todas as cartas da rodada;
- O jogo termina depois de 5 rodadas e vence quem tiver mais cartas.

Veja quais foram as cartas colocadas em uma das rodadas:

Alice	Caio	Sara	Vinicius
0,02	$\frac{9}{1000}$	$\frac{5}{10}$	0,37

A) Quem ganhou essa rodada?

.....

B) Escreva em ordem decrescente a numeração das cartas.

.....

.....

2. Quatro alunos transformaram frações em decimais usando a calculadora.

1,25

Gustavo

0,925

Carolina

1,5

Lucas

1,052

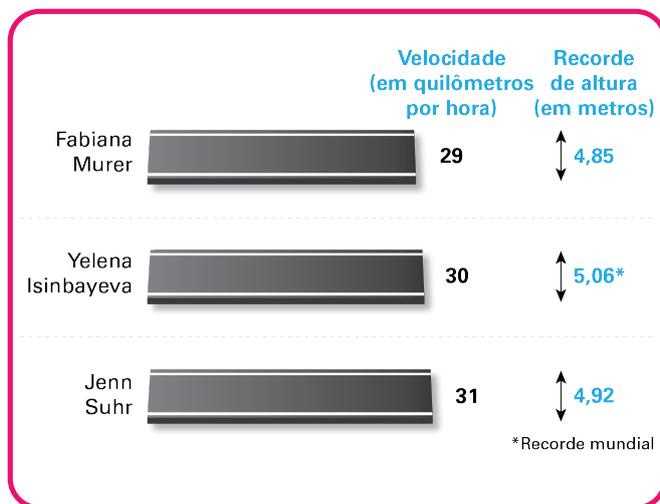
Valentina

A) Quem obteve o maior número?

.....

B) Transforme os números em frações decimais.

3. A atleta de salto com vara Fabiana Murer queria chegar aos Jogos Olímpicos de Londres, em 2012, com uma marca perto de 5 metros. Seus treinadores avaliavam que a técnica do seu salto estava correta, mas ela precisava aumentar a velocidade máxima da corrida antes da decolagem.



Qual é a diferença, em metros, entre o recorde de altura de Fabiana Murer e Yelena Isinbayeva?

4. Leia a parte do rótulo de um produto.

Informações nutricionais	
Porção de 29 g (2 colheres de sopa cheias).	
Quantidade por porção	
Ácido linoleico	1 g
Cálcio	0,237 g
Carboidratos	15 g
Cloreto	0,18 g
Ferro	0,002 g
Fósforo	0,155 g
Magnésio	0,018 g
Gorduras totais	5,8 g
Sódio	0,072 g
Vitamina C	0,012 g

Realize os cálculos indicados e escreva a quantidade por porção de outros nutrientes desse produto.

- A) Potássio – acrescente 12 milésimos ao número que indica a quantidade de cálcio.

- B) Proteínas – retire 90 centésimos do número que indica a quantidade de gorduras totais.

5. Em 2008, nas Olimpíadas de Pequim, o recorde olímpico mundial dos 100 metros rasos foi alcançado pelo jamaicano Usain Bolt, com um tempo de 9,58 segundos. Nessa mesma prova, o americano Tyson Gay terminou com um tempo de 9,71 segundos. Determine a diferença entre os tempos desses atletas.

6. Em uma loja de bebidas, uma lata de chá gelado com 350 ml é vendida a R\$ 2,99 a unidade.

Uma pessoa que compra uma caixa com uma dúzia de unidades de lata dessa bebida pagará quanto?

7. Márcia comprou 5 calculadoras iguais para presentear seus sobrinhos no Natal. Ela pagou R\$ 37,90 na compra.

Quanto ela pagou em cada calculadora?

.....

.....

.....

.....

.....

8. Uma empresa divulgou os seguintes preços de pacote de viagem para 8 dias:

PREÇO POR PESSOA			
INDIVIDUAL	DUPLO	TRIPLO	CRIANÇA (em qualquer acomodação)
R\$ 2 229,00	R\$ 1 729,00	R\$ 1 699,00	R\$ 1 129,00

PAGUE EM ATÉ 12 PRESTAÇÕES SEM ACRÉSCIMO

Flávio comprou esse pacote de viagem para sua família, sendo que ele e sua esposa ficaram em um quarto duplo, e para cada um dos 2 filhos, pagou o preço cobrado por criança.

Se Flávio dividiu o valor total dos pacotes para sua família em 8 prestações iguais, qual foi o valor de cada prestação?

9. Observe o mapa da cidade de Londrina, no Paraná:



A) Identifique as coordenadas de localização destas praças:

- Sete de Setembro: .....
- Quinze de Novembro: .....

B) Marcela estava no local que possui as coordenadas H,6 e que está identificado no mapa com um símbolo e um nome. Ela quer ir caminhando até o hotel que tem as seguintes coordenadas: B,1. Passe o lápis por um caminho que ela pode percorrer, sabendo que Marcela quer passar pela Lanchonete “Vira Verão Lanches”, antes de chegar ao hotel.

10. Observe as coordenadas para responder à questão.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										

Escreva as coordenadas em que estão localizados os símbolos que aparecem no plano.

Yut548/Shutterstock



Futebol: .....



Skate: .....



Boxe: .....



Ciclismo: .....



Natação: .....