

UME" Dr Fernando Costa

Nome: _____

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

1. Em uma gincana foi feito o sorteio para ver a ordem em que as equipes verde, amarela, azul e vermelha responderiam às perguntas da prova de conhecimentos. No saquinho havia pedrinhas com os números de 1 a 4, representando da primeira à quarta posição. A equipe amarela foi chamada para o sorteio e retirou a 2ª posição.

Marque com um X a(s) afirmação(ões) correta(s) sobre a próxima equipe a retirar a posição nesse sorteio.

- () É menor a chance de sortear a segunda posição.
- () É maior a chance de sortear a primeira posição.
- () Não é possível sortear a segunda posição.
- () Talvez sorteie a primeira posição.

2. Entre os atletas a seguir está o ganhador da corrida.

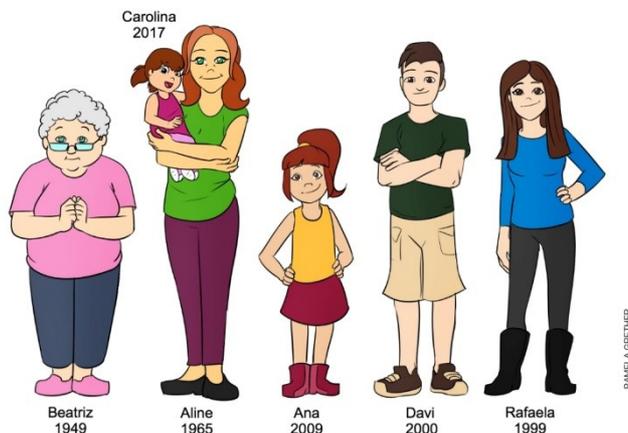
Leia as dicas sobre o número da camisa do ganhador e cerque com uma linha o atleta que venceu a corrida.

Dicas

- Tem três algarismos.
- O algarismo da dezena é maior que 3.
- O algarismo da unidade é menor que 5.
- O algarismo da centena é par.



3. Veja o ano do nascimento de alguns familiares de Rosana.



- Agora, indique na reta a seguir o ano de nascimento de cada pessoa.



4. Regina é artesã em Moçambique e faz pequenos animais com massa de *biscuit* para enfeitar lápis para vender aos turistas. Em um mês ela enfeitou 2 605 lápis. Sabendo disso, responda.

a) Quantos pacotes com 1 000 lápis ela faz com essa quantidade de lápis?

b) Quantos pacotes de 100 lápis ela faz com os que restaram?

c) Quantos lápis ficam sem empacotar.

d) Complete:

2 605 = ____ unidades de milhar + ____ centenas + ____ dezenas + ____ unidades

5. Observe o número escrito por extenso no recibo de aluguel a seguir.



• O valor, em reais, desse aluguel é:

a) 2 680.

b) 2 068.

c) 60 080.

d) 2 000 680.

6. A escola de Jair resolveu realizar uma exposição com as obras que os alunos fizeram nas aulas de Artes. Sabendo que no período da manhã a exposição recebeu 258 visitantes e, no período da tarde, 147, quantos visitantes essa exposição recebeu nesse dia?

a) 3 915.

b) 405.

c) 395.

d) 111.

7. O número que representa a altura de uma montanha é formado por duas unidades de milhar, oito centenas e três unidades. Quantos metros de altura tem esta montanha?

a) 283.

b) 2 083.

c) 2 803.

d) 2 830.

08. Fernando toma 2 000 mL de água por dia. Hoje pela manhã ele tomou 350 mL. Quantos mililitros de água ele ainda deverá tomar?

- a) 2 350.
- b) 2 000.
- c) 1 750.
- d) 1 650.

09. Mariana ganhou de presente de aniversário de suas tias as quantias mostradas a seguir.

Tia Márcia

Tia Joana



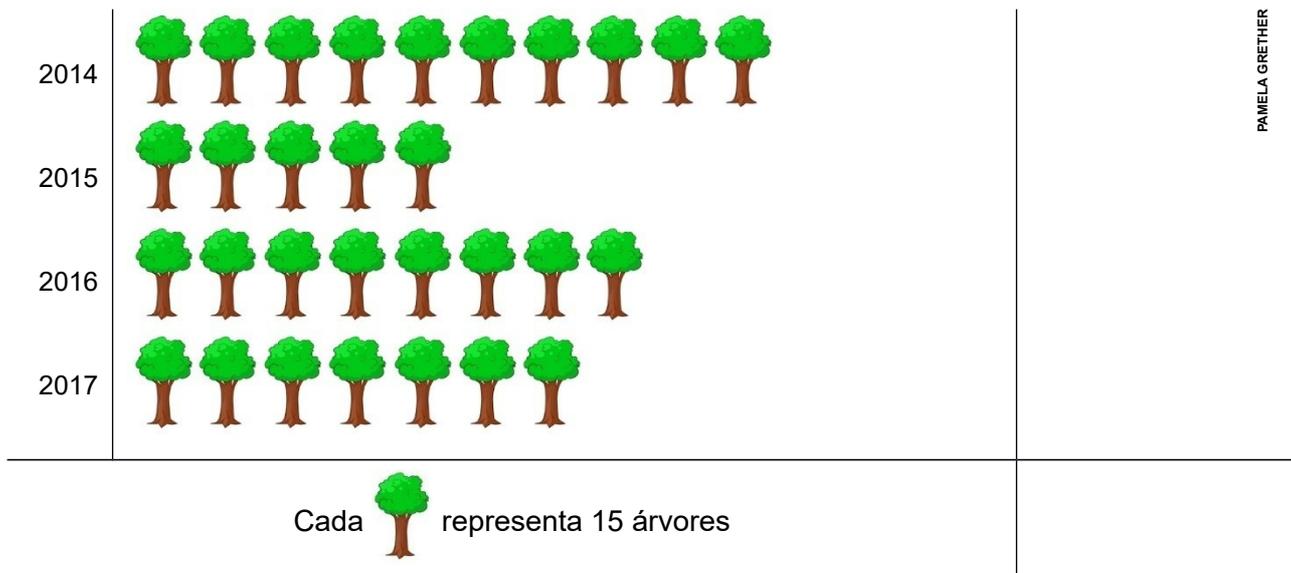
BANCO CENTRAL DO BRASIL

Quantos reais Mariana ganhou de presente das duas tias juntas?

- a) 22.
- b) 170.
- c) 187.
- d) 362.

10. O gráfico a seguir representa a quantidade de árvores plantadas em uma região desde 2014.

Quantidade de árvores plantadas



Fonte: Prefeitura da região, em fev. 2018.

- Qual o total de árvores plantadas em 2016?
- a) 8. b) 60 c) 105 d) 120