

Nova Friburgo, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2020.

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

6º ano – Ensino Fundamental Turma: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_

Professor(a): Anna Beatriz Silva Menezes.

**1º TRIMESTRE – ATIVIDADES DE MATEMÁTICA - ENCONTROS VIRTUAIS**

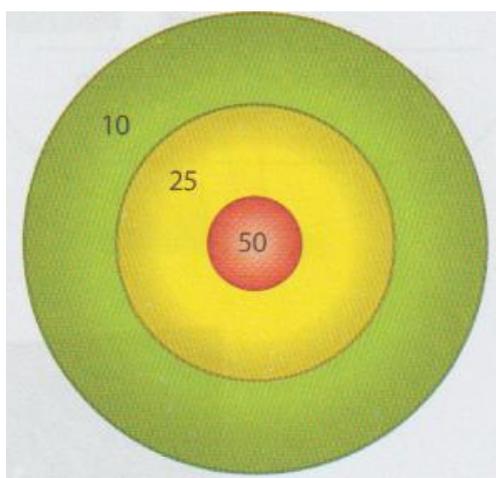
**Folha 3**

*Olá! Como foi a realização da primeira atividade enviada pelo site? Espero que você tenha feito os exercícios com tranquilidade. Estou enviando mais uma tarefa para que possa exercitar os conhecimentos adquiridos em nossas aulas. Na semana seguinte teremos um contato mais próximo, através da plataforma Moderna Compartilha. Claro que nada se compara às nossas aulas presenciais, por falar nisso, que saudade... Mas através da plataforma podemos agendar fóruns para conversarmos sobre as dúvidas existentes. O gabarito dessa folha estará disponível ao fim desta semana, no site da escola. Um beijo enorme, professora Anna Beatriz.*

- Laís e João também estão em casa, obedecendo às orientações da OMS, protegendo-se do coronavírus. Para driblar o tédio, resolveram brincar um pouquinho, aproveitando seus conhecimentos matemáticos. Participe você também das brincadeiras!



- 1- Inicialmente, Laís desafiou João para um jogo de dardos, de acordo com o alvo representado a seguir. Ela jogou 5 dardos: acertou o primeiro na cor verde; o segundo na cor vermelha; o terceiro não acertou o alvo; o quarto na cor verde; e o quinto na cor amarela. João também jogou 5 dardos: acertou o primeiro na cor amarela; o segundo e o terceiro dardos não acertaram o alvo; o quarto na cor vermelha; e o quinto na cor amarela.



Com base nessas informações, responda às questões a seguir.

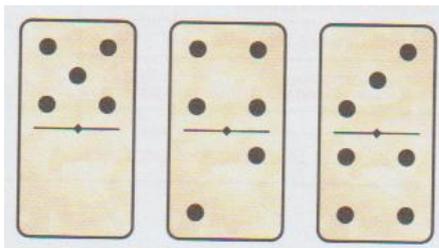
a) Quantos pontos Laís fez nesse jogo? R.: \_\_\_\_\_

b) Quantos pontos João fez? R.: \_\_\_\_\_

c) Quem fez o maior número de pontos? R.: \_\_\_\_\_

2- Agora foi a vez de João propor o seguinte desafio: “Vou colocar três pedras de dominó, uma ao lado da outra, e você terá que descobrir qual será a próxima”.

Observe a seguir as pedras de dominó que João escolheu.

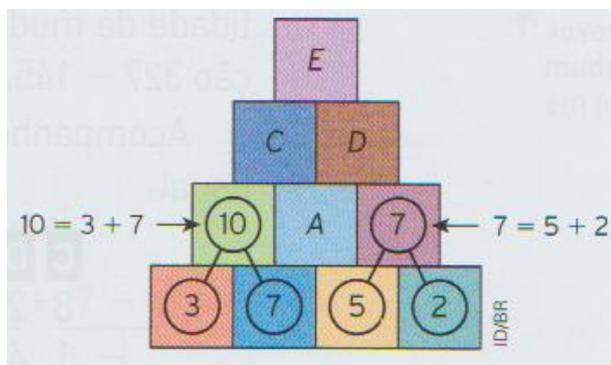


Ajude Laís a descobrir qual é próxima pedra de dominó que satisfaz a sequência proposta por João.

Desenhe no quadro abaixo.



3- O terceiro jogo é conhecido como *pirâmide da soma*. Observe a regra no esquema abaixo e ajude os dois amigos a determinarem os valores de A, C, D e E. R.: \_\_\_\_\_



4- Para finalizar, Laís e João decidiram preencher o quadrado mágico a seguir. Neste jogo, a soma dos números de cada linha, de cada coluna e de cada diagonal é a mesma. Descubra você também qual é a soma e complete os espaços vazios com os algarismos do sistema de numeração decimal.

