

Nova Friburgo, ____ de _____ 2020.

Nome: **GABARITO**

6º ano – Ensino Fundamental Turma: _____ N°: _____

Professor(a): Anna Beatriz Silva Menezes.

1º TRIMESTRE – ATIVIDADES DE MATEMÁTICA - ENCONTROS VIRTUAIS

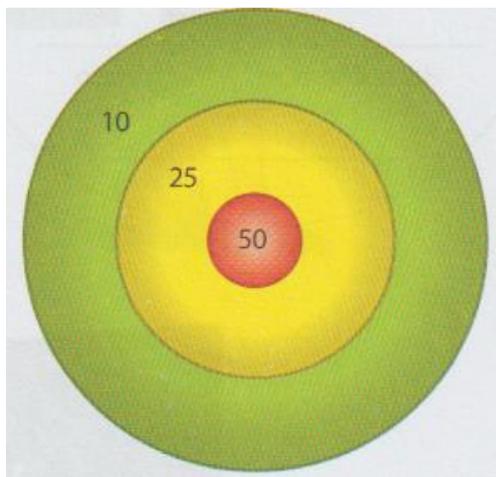
Folha 3

Abaixo, segue o gabarito da segunda atividade disponibilizada. Na próxima semana, nosso encontro acontecerá na plataforma Moderna Compartilha, com novos conteúdos. Um beijo carinhoso, 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.

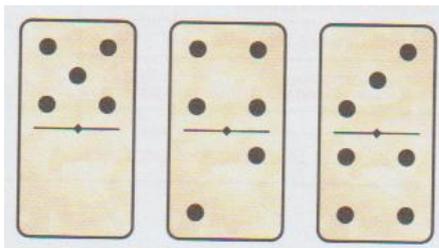


Com base nessas informações, responda às questões a seguir.

- a) Quantos pontos Laís fez nesse jogo? *R.: $10 + 50 + 10 + 25 = 95$*
- b) Quantos pontos João fez? *R.: $25 + 50 + 25 = 100$*
- c) Quem fez o maior número de pontos? *R.: João fez mais pontos.*

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.

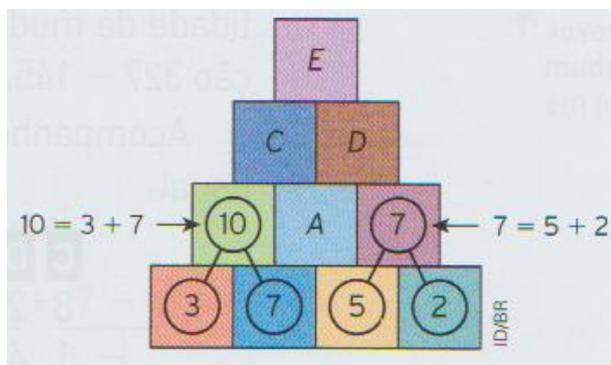


Ajude Laís a descobrir qual é próxima pedra de dominó que satisfaz a sequência proposta por João.

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.: A = 12; C = 22; D = 19; E = 41*



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.

