

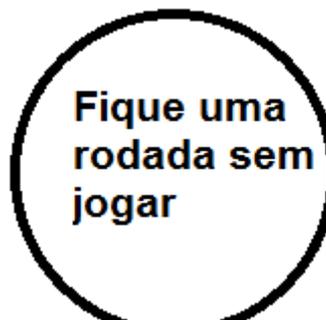
Regra do jogo – A corrida matemática

Esta atividade consiste em um jogo em que cada aluno deverá responder a questões relacionadas aos números naturais.

Regra:

1. O jogo é para no máximo 3 participantes + 1 juiz;
2. O papel do juiz é verificar se as respostas estão corretas (ele deverá refazer as questões na conferência). As respostas se encontram ao final da regra;
3. Fica a critério do juiz da partida como será definido quem iniciará primeiro a jogar;
4. Iniciará primeiro a partida quem responder mais rápido ao desafio inicial;
5. A quantidade de casas a ser andada por cada participante será de no máximo duas casas, sorteadas pelas fichas localizadas no final desta folha de regras;
6. O tempo de resolução de cada questão pode ser combinado antes de cada partida;
7. O tabuleiro do jogo se encontra em anexo em JPEG.

Fichas da quantidade de casas a serem percorridas (é preciso recortá-las).



Veja, a seguir, o modelo do tabuleiro:

	1	Que dia se comemora o dia Nacional da Matemática?	2	Quanto vale o dobro de $\sqrt{16 - (-2)^5} + \sqrt{1.44}$	3	Valor aproximado do número pi com três casas decimais	4	Quanto vale a terça parte de $(-\frac{2}{9})^3$	5	FIQUE UMA RODADA SEM JOGAR	6	Qual o significado da palavra "Geometria"?	7	Como é chamada a razão entre o comprimento de uma circunferência e seu diâmetro?	
	16	Qual o resultado de CXII - XLIV?	15	Qual é o único número primo que é par?	14	Quanto vale a metade de 8 mais 8?	13	VOLTE 5 CASAS	12	Quanto vale x em $\sqrt{x} = 1,3$?	11	Nome dado ao Triângulo que possui todos os ângulos internos menores que 90°	10	Qual é a média aritmética entre 15, 35 e 70	
	17	Se um quadrado possui 64 cm de perímetro, quanto valem os seus lados?	18	Abaixo tem-se 13 traços. Mova um deles para que a equação fique correta IIII + II = III	19	Que número falta na sequência? 46, 10, 82 29, 11, 47 96, 15, 78 54, 09, 72 42, ??, 15	20	Se A - B = 0 e B = - 2, logo "A" vale...	21	Três pessoas estavam reunidas formando assim dois pais e dois filhos. Explique a situação					

Resolução dos desafios:

1) 06 de maio

2) 17,72

3) 3,141

4) $-\frac{8}{243}$

5) -----

6) o significado vem do grego: medir a terra.

7) Pi

8) 1

9) -----

10) 40

11) Acutângulo

12) 1,69

13) -----

14) 12

15) 2

16) 68

17) 16 cm

18) $III + II = III \rightarrow IIII - II = III$ ou $III + II = VI$

19) 6. O número do meio de cada grupo de três é a soma dos dígitos dos números de cada lado dele.

20) - 2

21) três pessoas: eu, meu pai e meu avô → 2 pais: meu avô e meu pai.

2 filhos: meu pai e eu.