

Desafio mental

Regras:

- 1- Dois jogadores ficam sentados frente a frente e, o terceiro, o juiz, fica sentado de modo que possa ver os dois.
 - 2- Cada trio receberá um jogo de cartas contendo 18 desafios e um cartão de validação de respostas que ficará sob os cuidados do juiz.
 - 3- Por ser uma disputa não é necessário sortear quem irá começar, pois os dois jogadores participarão ao mesmo tempo, competindo entre si.
 - 4- Um dos jogadores deve embaralhar as cartas com os desafios e colocá-las viradas para baixo entre ambos os jogadores.
 - 5- O juiz pega a primeira carta e faz a **primeira** leitura do desafio. Os competidores, nessa **primeira leitura** podem ir criando estratégias mentais de cálculo, mas ainda **não podem dar o resultado da operação**.
 - 6- O juiz então fará a **segunda leitura** do desafio e os competidores deverão realizar o cálculo mentalmente e dar o resultado.
 - 7- O primeiro aluno que falar e acertar o resultado do desafio, ganhará dois pontos. O juiz deverá pensar na resolução, pois ele que indicará se o aluno acertou ou errou. Na dúvida poderá debater o cálculo mentalmente com os participantes.
- Atenção: Se o jogador arriscar dizer o resultado e errar, ele perde um ponto e, a cada resposta correta, ele ganha dois pontos.**
- 8- No cartão de validação, o juiz irá marcar, na linha de cada jogador sua pontuação, considerando o número do desafio, ou seja, se o aluno acertar e ganhar dois pontos colocará G2, se o aluno errar e perder um ponto, colocará P1.
 - 9- O jogo acaba quando um dos jogadores totalizar dez pontos.

Cartas com Desafios

1- Tenho 124 livros e quero distribuí-los em cinco prateleiras. Quantos livros deverão ser colocados em cada prateleira? Sobrarão livros? Quantos?

2- Se em uma caixa cabem 9 livros, quantas caixas serão necessárias para guardar 188 livros?

3- Na sala de aula há 29 estudantes. Se forem feitas equipes de 6, quantas equipes serão formadas? Quantos alunos ficarão sem equipe?

4- Se em um passeio vão 80 criança e no ônibus há apenas 32 assentos, quantos ônibus serão necessários para que todas as crianças cheguem ao seu destino?

5- Carla repartiu R\$ 96,00 em partes iguais, e deu R\$ 8,00 para cada um de seus netos. Quantos netos Carla tem?

6- No início do ano, 490 pessoas tinham interesse nas aulas de dança, porém a escola tem somente 15 turmas, e todas elas têm que ter a mesma quantidade de alunos. Quantos alunos terá cada turma? Algum aluno deverá ficar na lista de espera?

7- Michel percorrerá 243 km em 9 dias. Se ele percorrer a mesma distância todos os dias, quantos quilômetros serão percorridos a cada dia?

8- O cinema esteve lotado em 7 sessões seguidas. No total, foram vendidos 1 414 ingressos. Quantos lugares há na sala?

9- Um carro percorreu 240 quilômetros em 3 horas. Quantos quilômetros ele percorreu em uma hora?

10- Em uma padaria os doces são guardados em caixas com capacidade para 8 doces. Quantas caixas serão necessárias para embalar 470 doces?

11- A professora Paula vai fazer uma caixinha de surpresas para distribuir entre seus 25 alunos. Ela comprou 150 barrinhas de chocolate, 250 balas e 50 pirulitos para colocar nas caixinhas. Quantos doces ela colocará em cada caixinha?

12- Pedro é feirante e guardou 3 centenas de limões dividindo-os igualmente em 5 caixotes. Quantos limões foram guardados em cada caixote?

13- Maria, diretora da escola Caminho Feliz, distribuiu 4 560 folhas sulfites igualmente entre 15 classes. Quantas folhas cada classe recebeu?

14- A professora Cida precisa dividir igualmente em quatro caixas as 468 revistas velhas que seus alunos coletaram em uma campanha de reciclagem. Quantas revistas ela colocará em cada caixa?

15- Luana tem 200 balões e quer dividi-los igualmente entre seus 15 amigos. Quantos balões cada criança receberá?

16- Júlio gasta 180 reais por mês para comprar seu lanche. Sabendo que o mês tem 30 dias, quanto Júlio gasta em média por dia?

17- Sônia comprou uma geladeira por 1850 reais e irá pagar em 5 prestações iguais. Qual será o valor de cada prestação?

18- Marcos esta lendo um livro de 400 páginas. Se ele lê 40 páginas por dia, quantos dias serão necessários para ler o livro todo?

Cartão de Validação do Juiz

Cartão de validação do juiz									
Desafios	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Resultados</i>									
Jogador 1									
Jogador 2									
Desafios	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Resultados</i>									
Jogador 1									
Jogador 2									

JUIZ: _____

JOGADOR 1: _____

JOGADOR 2: _____