

Quinto Ciclo: 26/08 a 22/09

Encontro Presencial: 26/08 às 08h - Central de Salas

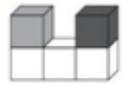
Primeira Semana

Desafio 1.1 Quantos círculos há na figura abaixo?



- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

Desafio 1.2 Temos cinco cubos vistos de frente:



De cima, o que pode ser visto?



- a)  b)  c)  d)  e) 

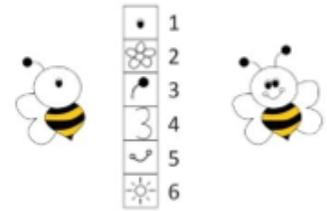
Desafio 1.3 (*Extra*) Joana só pode retirar uma lata da pilha se não houver nenhuma lata apoiada sobre ela. Qual é o menor número de latas que ela precisa retirar antes de pegar a lata azul indicada pela seta?



- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

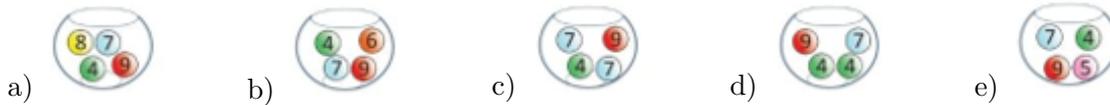
Segunda Semana

Desafio 1.4 Na figura, há uma tabela com partes do desenho de uma abelha. Além disso, há números que correspondem a essas partes. À direita da tabela, temos o desenho completo da abelha e, à esquerda, o desenho incompleto, é preciso escolher as partes necessárias na tabela. Qual é a soma dos números das partes escolhidas?



- a) 9 b) 10 c) 11 d) 12 e) 13

Desafio 1.5 Dentro de cada vaso, há 4 bolas com números. Em qual vaso a soma de todos os números é a maior?



Desafio 1.6 (Extra) Vemos abaixo o bolo de aniversário do meu avô. Nele, uma vela grande representa 10 anos e uma vela pequena representa 1 ano. Quantos anos meu avô está fazendo?



- a) 65 b) 66 c) 76 d) 77 e) 78

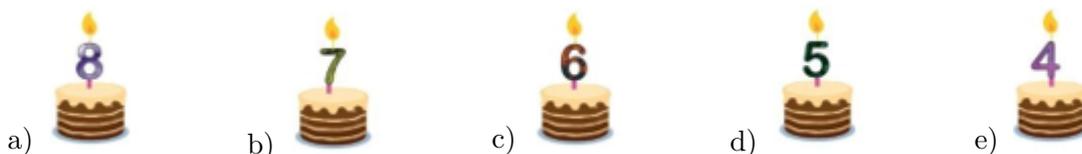
Terceira Semana

Desafio 1.7 Abaixo, as 2 fichas com o ponto de interrogação têm o mesmo número. A soma de todos os números das fichas é 18. Qual é o número de cada uma das fichas com o ponto de interrogação?

$$\textcircled{10} + \textcircled{?} + \textcircled{?} + \textcircled{2} = 18$$

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

Desafio 1.8 Cinco crianças comemoram juntas seus aniversários e cada uma tem o seu próprio bolo. Lena é 2 anos mais velha do que José, mas é 1 ano mais nova do que Alice. Vitorino é o mais novo. Qual é o bolo de Sara?



Desafio 1.9 (Extra) Os cartões

1	1	2	3
---	---	---	---

 devem ser colocados no diagrama abaixo, três cartões por vez.



Quantos resultados diferentes podem ser obtidos na subtração mostrada no diagrama?

- a) 6 b) 8 c) 10 d) 12 e) 24

Quarta Semana

Desafio Avaliativo José comprou uma calça na loja Alfa e uma camisa na loja Beta. Luis comprou uma calça na loja Beta e uma camisa na loja Gama. Os preços aparecem na tabela abaixo. Quanto Luis gastou a mais que José?

	Loja Alfa	Loja Beta	Loja Gama
Calça	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00
Camisa	R\$ 70,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00

- a) R\$5,00 b) R\$10,00 c) R\$15,00 d) R\$20,00 e) R\$25,00