



# Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2018/2019  
1º Ciclo do Ensino Básico  
4º ano

**45%**

$$303:3=101$$

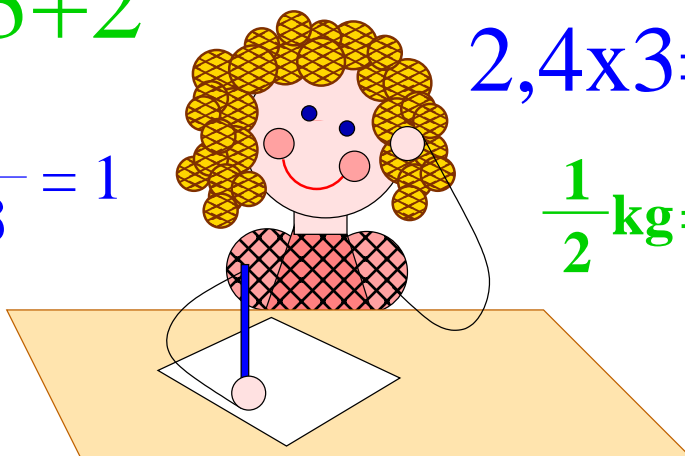
$$15-10=5$$

$$3+2$$

$$2,4 \times 3 = 7,2$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 1$$

$$\frac{1}{2} \text{ kg} = 500\text{g}$$



**Tem atenção:**

**Duração: 1 hora**

- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

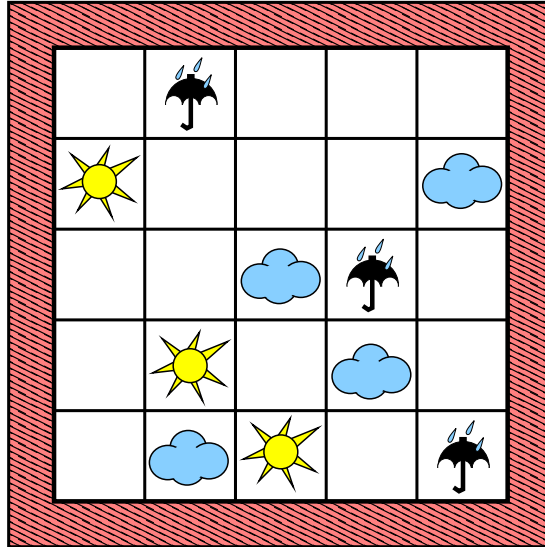
**Bom trabalho e diverte-te!**

Nome do aluno: \_\_\_\_\_

Pontuação: \_\_\_\_\_

1. A Mati convidou o Tico para jogar o seu passatempo preferido.

### QUEBRA-CABEÇAS



Cada linha e cada coluna do tabuleiro tem de ter exatamente três imagens:

Um Sol  (S), uma nuvem  (N) e um chapéu de chuva  (C).

O Tico já preencheu a quinta linha.

Ajuda-o a completar o tabuleiro, respeitando as regras do jogo. Para isso desenha as imagens ou coloca as iniciais nos espaços em branco.

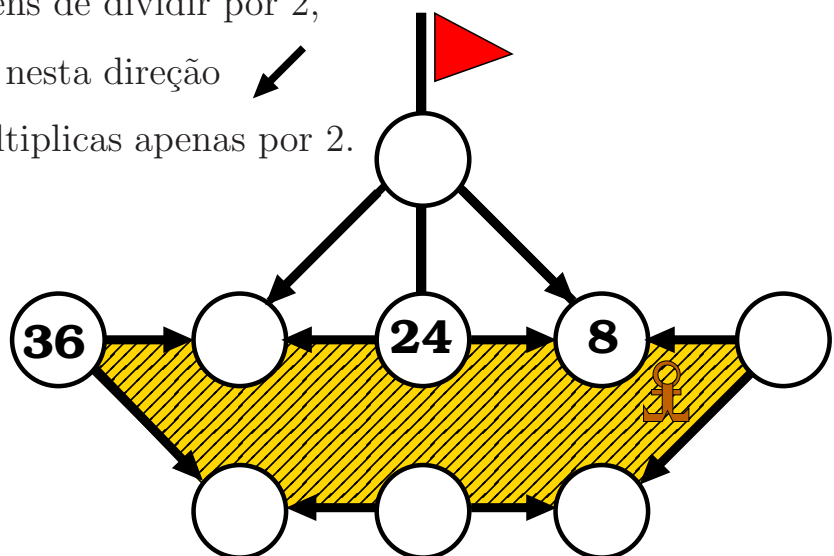
2. Embarca com a Zé numa viagem pelo mundo dos números.

Se vais para a direita  $\rightarrow$  tens de dividir por 3,

Se vais à esquerda  $\leftarrow$  tens de dividir por 2,

Multiplicas por 3 se segues nesta direção  $\swarrow$

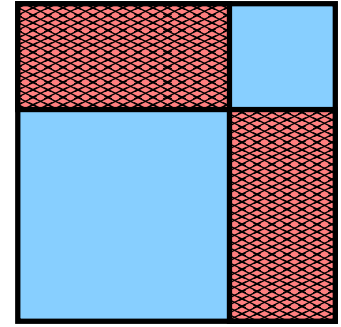
E se segues nesta  $\searrow$  multiplicas apenas por 2.



No final da viagem a Zé estava radiante. Tinha acertado tudo!

Preenche agora tu os espaços em branco.

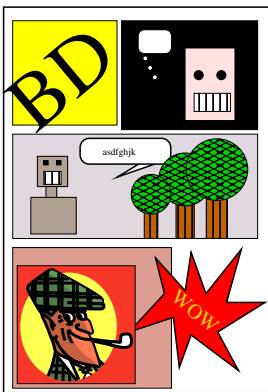
3. O tapete da sala da Zé é quadrado e tem 360 cm de perímetro. Está dividido em dois retângulos iguais e dois quadrados de diferentes tamanhos. O comprimento de cada retângulo é o dobro da largura.



Quanto mede o lado do quadrado maior?

Resposta: \_\_\_\_\_

4. No Natal, a tia da Zé deu a cada um dos seus sobrinhos 30 revistas de banda desenhada. A Zé não se lembra quantas revistas já tinha, mas o irmão mais novo sabe que tinha menos 9 do que ela e agora tem o dobro do que ela tinha.



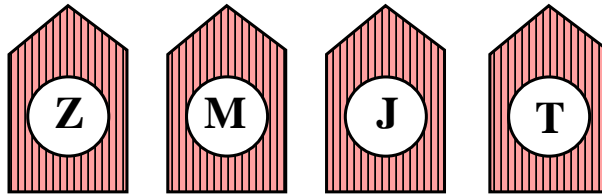
Com quantas revistas ficou a Zé?

Resposta: \_\_\_\_\_

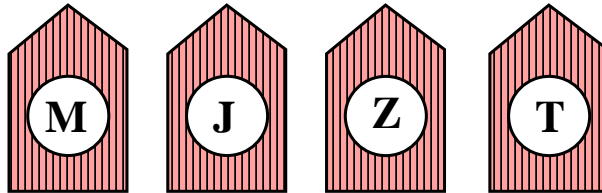
5. A Mati (M), o Jonas (J), a Zé (Z) e o Tico (T) passaram as férias de verão na praia com a família. De manhã, quando chegavam à praia, ocupavam as quatro barracas indicadas na figura.

- Nos dois primeiros dias, apenas um dos quatro se sentou na barraca da sua família.
- No primeiro dia, não havia nenhuma rapariga na barraca certa.
- No segundo dia, havia uma rapariga na barraca certa.

Primeiro Dia:

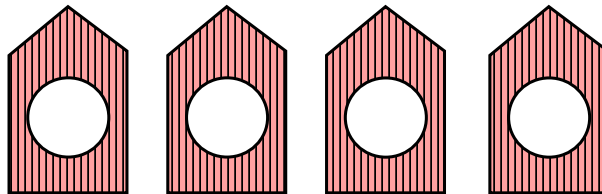


Segundo Dia:



Descobre a barraca de cada família, escrevendo as iniciais dos nomes de cada um na respetiva barraca.

Resposta:



6. No jantar de Natal estavam 113 pessoas distribuídas por mesas de 4, 5 e 6 lugares. O número total de mesas era 22 e todos os lugares estavam ocupados. O número de mesas de 6 era o dobro do número de mesas de 5.

Quantas mesas de 4 lugares havia?



Resposta: \_\_\_\_\_