



Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2019/2020
1º Ciclo do Ensino Básico
4º ano

45%

$$303:3=101$$

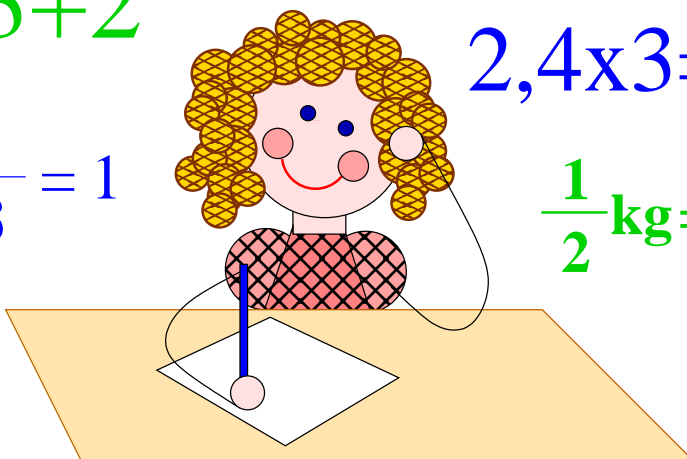
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



Tem atenção:

Duração: 1 hora

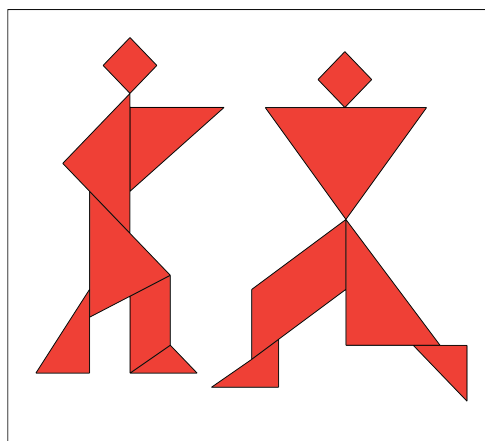
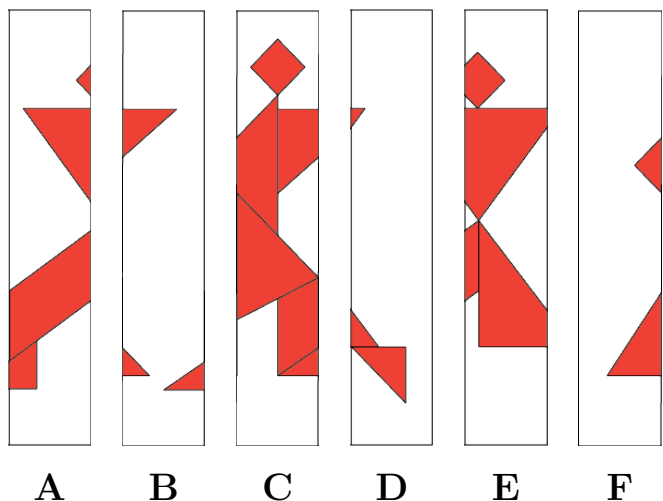
- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

Bom trabalho e diverte-te!

Nome do aluno: _____

Pontuação: _____

1. A Mati construiu este puzzle com as peças A, B, C, D, E e F abaixo indicadas.

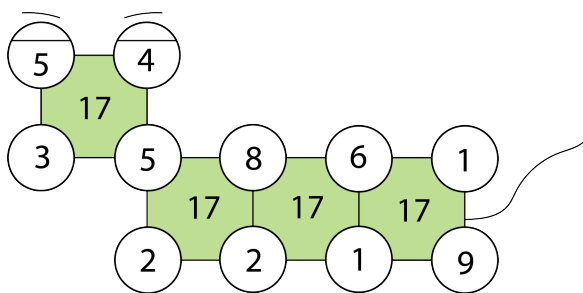


Coloca as peças pela ordem correta de modo a formar um puzzle igual ao da Mati.

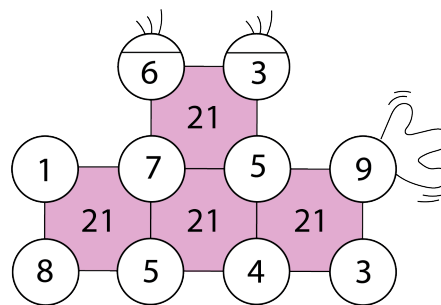
2. Os Quadrádóides N tomam formas muito estranhas mas seguem sempre a regra:

A soma dos vértices de cada um dos seus quadrados dá sempre o mesmo número N.

É o que acontece com o Quadrádóide 17 e com o Quadrádóide 21.

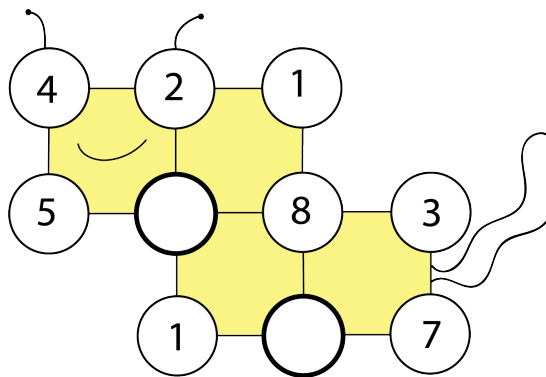


Quadrádóide 17



Quadrádóide 21

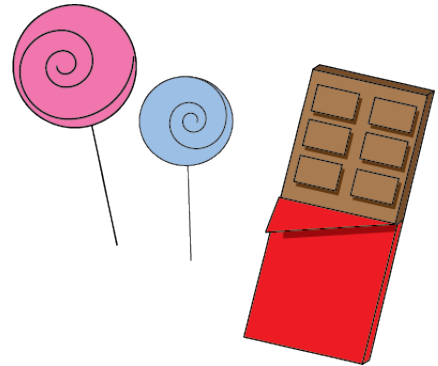
Completa este quadrádóide e descobre o seu número.



Quadrádóide _

3. Na festa da turma do Jonas há chocolates, gomas e chupa-chupas.

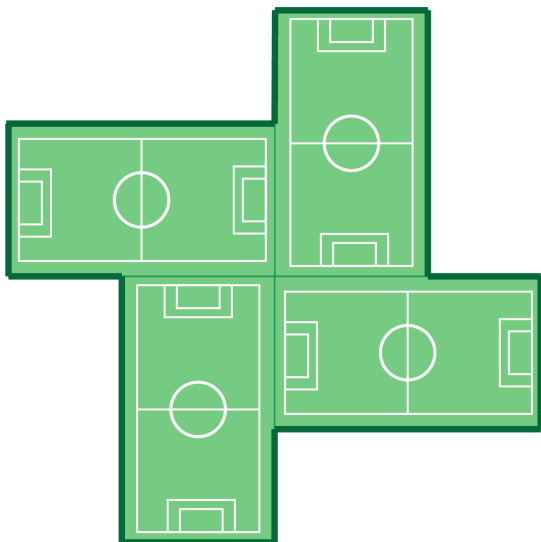
- A turma tem 20 alunos e todos gostam de chocolates.
- Dez alunos gostam de gomas.
- Sete gostam de chupa-chupas.
- Dos alunos que gostam de chupa-chupas, só dois gostam de gomas.



Quantos alunos é que só gostam de chocolates?

Resposta: _____

4.



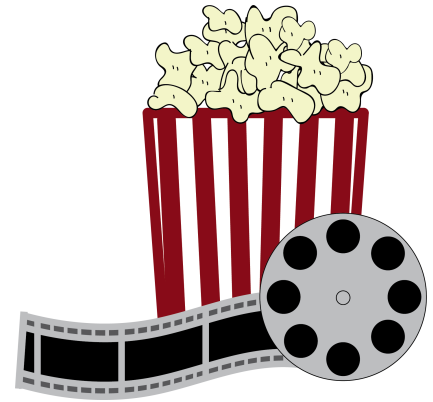
O recreio da escola da Zé está dividido em quatro campos de jogos retangulares iguais, como se indica na figura. O muro que está à volta do recreio tem 480 metros de comprimento.

Quanto mede o lado maior de cada campo?

Resposta: _____

5. Quatro amigos vão ao cinema duas vezes por mês e comem sempre um pacote de pipocas cada um. Se não comessem pipocas, os quatro amigos podiam ir ao cinema três vezes por mês.

Sabendo que cada pacote de pipocas custa 3,50 €, descobre o preço de cada bilhete de cinema.



Resposta: _____

6. No clube de ténis, à segunda-feira, treinam três turmas como indica a tabela.

Hora	Turma	Nº de alunos
16:00–17:00	Iniciados	9
17:00–18:00	Juvenis	6
18:00–19:00	Júniors	5

- As bolas de ténis do clube estão guardadas num saco.
- Em cada aula, as bolas do saco são distribuídas igualmente por todos os alunos da turma e nunca sobram bolas.
- O número de bolas é inferior a 150.



Quantas bolas há no saco?

Resposta: _____