

Treino Matemático

6º ano

Assunto: Revisões
(Antes do ano começar)

Ficha n.º 1
Soluções

1. Resolve o seguinte exercício de números cruzados.

	A	B	C	D	E
A	1	6		1	
B	2		2	5	2
C	5	9		6	0
D			4	8	

Horizontais

- A. $4 \times (3,5 + 0,5)$; $2 \times 8 - 15$
B. $0,2 \times 10$; $2 \times 125 + (6 - 4)$
C. $54 + 20 : 4$; $500 : 100 \times 12$
D. $2 \times 3 \times 8$

Verticais

- A. $(2 + 3) \times (4 + 1) \times 5$
B. $0,06 \times 100$; $3 \times (8 - 5)$
C. $0,5 \times 4$; $24 : (6 : 2 + 3)$
D. $1,568 \times 1000$
E. $5 \times (20 - 4 \times 4)$

2. Qual é o maior número ímpar, de quatro algarismos diferentes, que se representa com 4, 8, 2 e 9?

8429

3. A Joana é mais velha que a Rita, mas mais nova que a Teresa. Qual é a mais nova? E a mais velha?

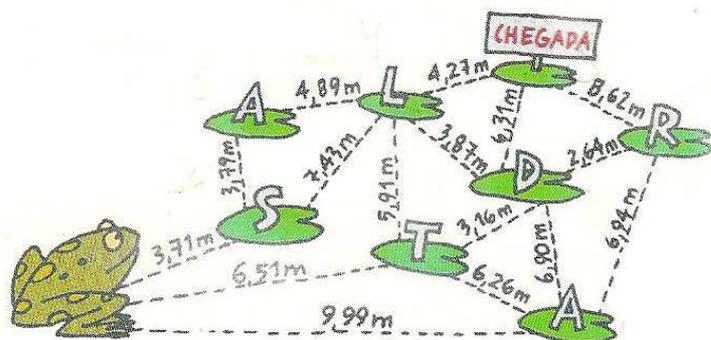
Mais nova: Rita

Mais velha: Joana

4. Para atravessar o lago, a "Super Rã", deu saltos de uma folha para outra, sendo cada salto sempre maior do que o precedente.

Escreve, pela ordem respetiva, as letras do percurso.

SALTAR



5. O quadro seguinte é mágico:

2	28	14	24
30	8	18	12
20	10	32	6
16	22	4	26

Um quadro diz-se mágico Quando a soma dos número escritos em linha, coluna ou diagonal é a mesma; é a "soma mágica".

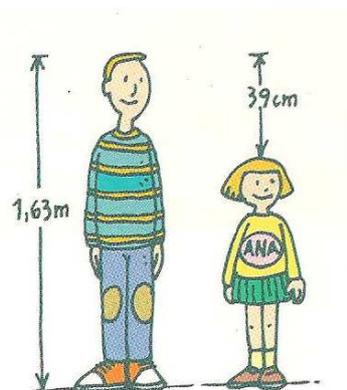


- a) Encontra a soma mágica **68**
- b) Verifica que a soma dos números das 4 casas coloridas é a soma mágica.
 $8+12+22+26=68$
- c) Descobre outros grupos de números nestas condições.

P/ex.: **20, 10, 16, 22 ; 2, 18, 32, 16**

6. Qual é a altura da Ana?

1,24 m



7. As árvores do terreno representado na figura foram plantadas a igual distância umas das outras. Quanto mede a frente do terreno, sabendo que o seu perímetro é 92,5 m?

32,5 m

