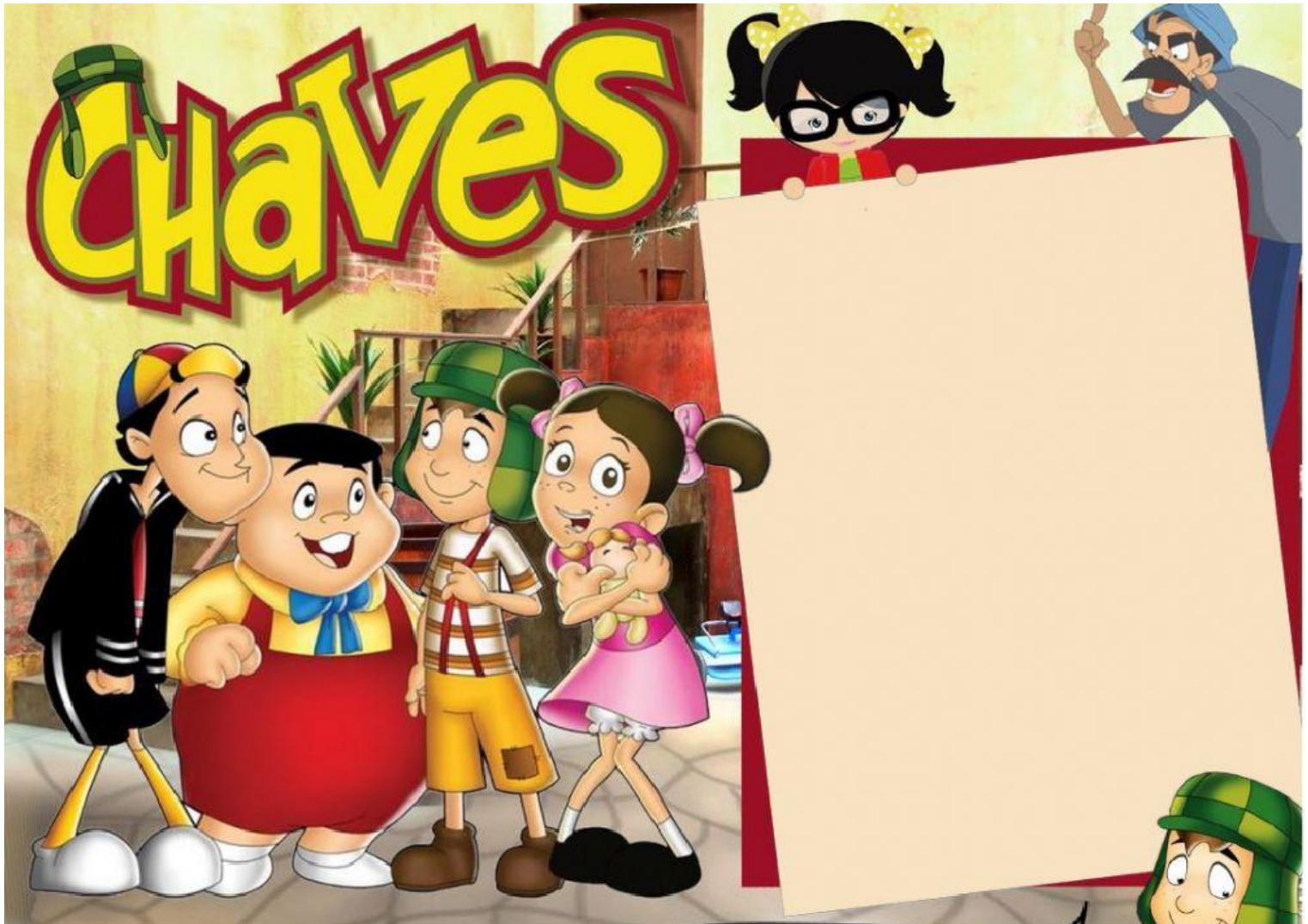


Chaves



Sei que você vai
mandar bem na tarefa
Isso, isso, isso!!!



01. Calcule os divisores e escreva a resposta nos espaços:

a) 110



b) 76



02. Decompor em fatores primos e relacione com a resposta correta:

a) 154



$$2^3 \times 3^2$$

b) 60



$$2 \times 7 \times 11$$

c) 72



$$2^2 \times 3 \times 5$$



3-Considere $90 = 2 \times 3 \times 3 \times 5$ e responda sem efetuar cálculos.,
escreva a resposta nos espaços

- a) 90 é divisível por 2?
- b) 90 é divisível por 3?
- c) 90 é divisível por 7?
- d) 90 é divisível por 9?
- e) 90 é divisível por 15?



04. Quatro alunos do 6º ano de uma escola, em uma aula de matemática, fizeram as seguintes afirmativas:

Aluna I	Aluno II	Aluno III	Aluno IV
Com exceção do zero, qualquer número é divisor de si mesmo.	Qualquer número diferente de zero tem infinitos divisores.	O número zero não é divisor de nenhum número natural.	O número um é um número primo.

Qual dos alunos estão corretos? Escreva a resposta no espaço.

06. (Olimpíada de Matemática) Um número primo tem:

- a) Só dois divisores
- b) Apenas um divisor
- c) Nenhum divisor
- d) Mais que dois divisores



07. Marque a opção que apresenta, corretamente, o número que se deve colocar à direita do número 306, para que ele seja divisível por 2, 3 e 5.



08. Quais são os números primos entre 40 e 50?

- a) 41, 43, 49
- b) 43, 47, 49
- c) 41, 43, 46
- d) 41, 43, 47

09. Considerando os múltiplos e divisores do número 20 é correto afirmar: :

- a) Os divisores de um número par são sempre pares.
- b) Nem todo múltiplo de 20 é par
- c) O número 40 é um divisor de 20.
- d) Entre os divisores do número 20 há pares e ímpares.



10. Qual dos números abaixo é múltiplo de 3 e de 4?

- a) 30
- b) 32
- c) 36
- d) 38

