

Laranjas

O João foi ao pomar e colheu 20 laranjas.
No regresso a casa encontrou duas amigas.
A uma delas deu 5 Laranjas e a outra deu 3 laranjas.
Com quantas laranjas ficou o João?



R: _____

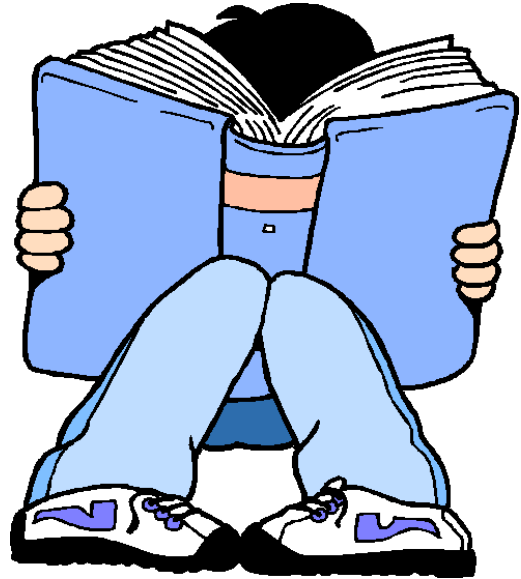


Páginas

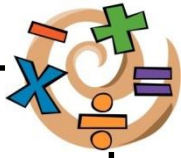
O Rui está a ler um livro com 66 páginas.

Ele já leu 21 páginas.

Quantas páginas ainda lhe falta ler?



R: _____



A festa de aniversário

A Rita convidou 18 amigos para a sua festa de aniversário.

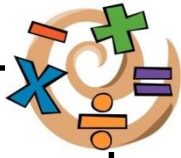
Até agora já chegaram 12 amigos.

Quantos amigos é que ainda falta chegar?



A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for the student to write their answer to the math problem.

R: _____



O Pai Natal

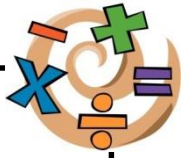
O Pai Natal tem 100 prendas para distribuir a 50 meninos.

Ele entregou uma prenda a cada menino.

Quantas prendas sobraram?



R: _____

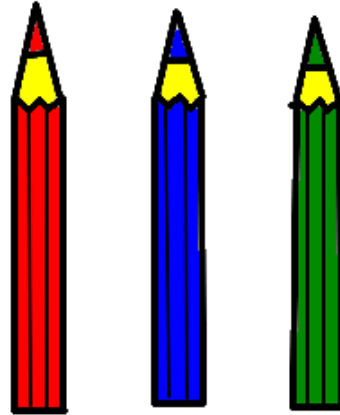


Lápis de cor

O Bruno tinha 50 lápis de cor numa gaveta.

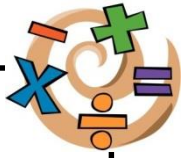
Partiram-se 20.

Quantos lápis de cor tem o Bruno?



Blank area for writing the answer.

R: _____



Os laços da Inês

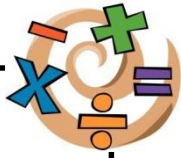


A Inês tem 15 laços.

Deu 10 à Joana e 2 à Carolina.

Quantos laços tem agora a Inês?

R: _____



Bonecas

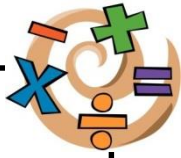
Eu tenho 5 bonecas.

Tiraram-me 4.

Com quantas bonecas fiquei?



R: _____



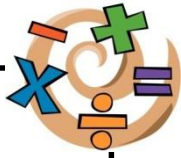
Bolas

O João tem 25 bolas e deu 7 à Mariana.
Com quantas bolas ficou o João?



Large empty rounded rectangular box for writing the answer.

R: _____



Rebuçados

O João tem 8 rebuçados.

Mas o Diogo tirou 3.

Com quantos rebuçados ficou o João?



R: _____

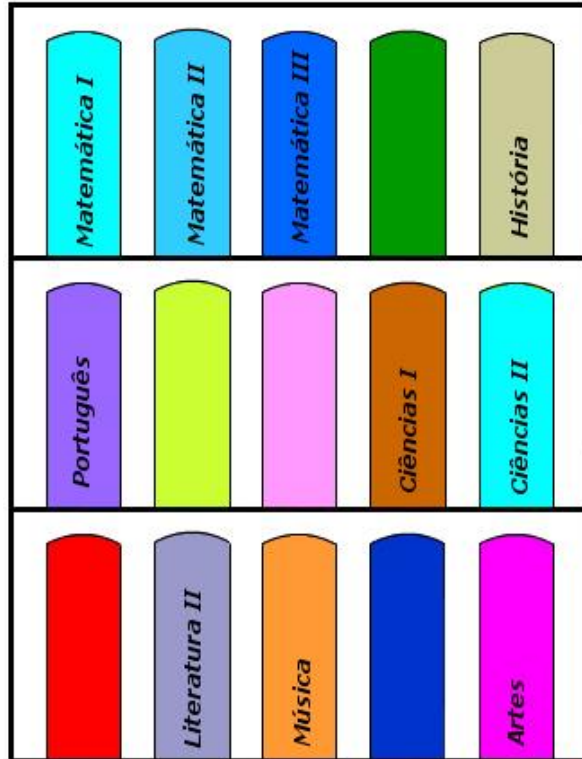


Os livros na estante

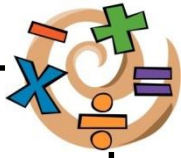
Na estante estavam 30 livros.

Colocaram-se outros 20.

Quantos livros estão na estante?



R: _____



Mais bolas

Numa caixa havia 10 bolas; três brancas, quatro azuis e três vermelhas.

A Margarida tirou 2 bolas brancas.

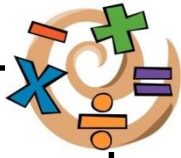
O António tirou também 2 bolas vermelhas.

A Maria vai tirar 1 bola azul.

Quantas bolas de cada cor ficaram na caixa?



R: _____

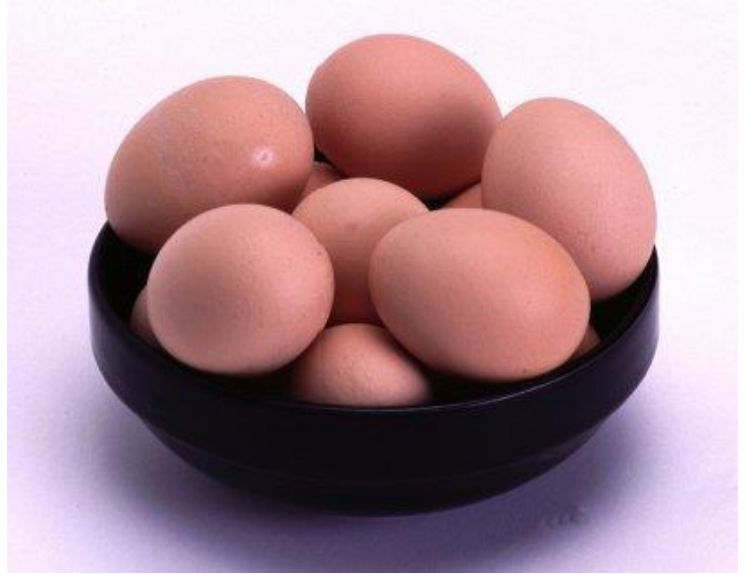


Ovos

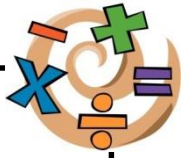
A mãe mandou-me ir à loja comprar uma dúzia de ovos.

Pelo caminho, parti três.

Com quantos ovos fiquei?



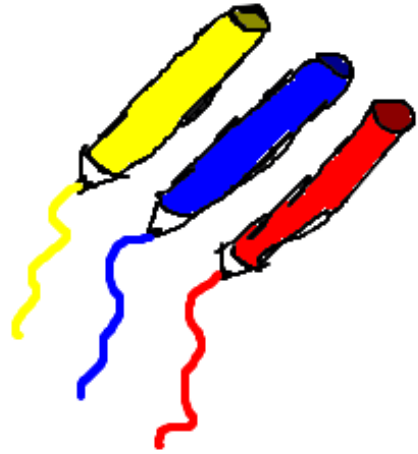
R: _____



Mais lápis de cor

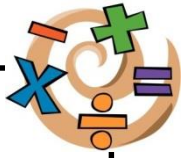
A Maria tem 100 lápis de cor e a Puja deu-lhe mais 2.

Com quantos lápis de cor ficou a Maria?



Blank area for writing the answer.

R: _____



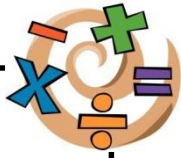
A divisão das moedas

Ao sair de casa, dona Loba deixou para seus dois filhos, Rómulo e Reno, uma certa quantia de moedas de um euro e um bilhete que dizia: “Metade destas moedas para cada um”. Quando Rómulo chegou a casa, leu o bilhete pegou em metade e saiu. Ao chegar Reno leu o bilhete e, pensando ser o primeiro, pegou apenas em metade das moedas e saiu. Mais tarde ao voltar, dona Loba encontrou ainda três moedas.



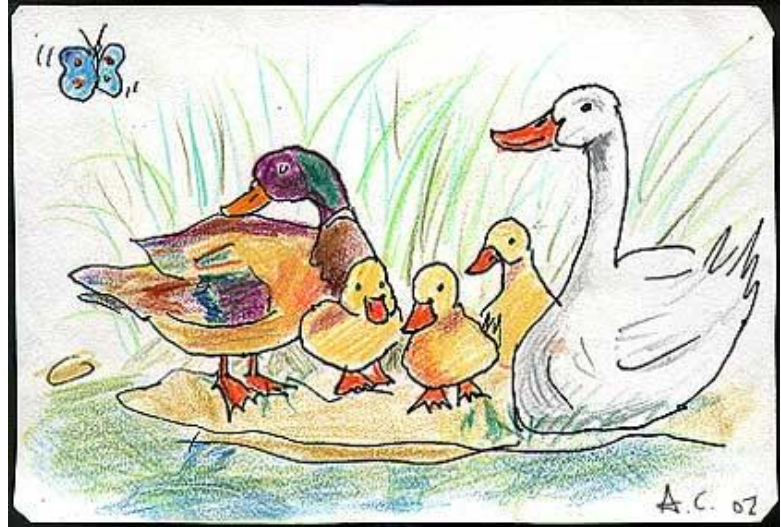
Quantas foram as moedas que havia deixado para seus dois filhos?

R: _____



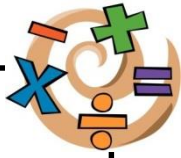
Patos e patas

Há cinco patos e cinco patas.
Quantas patas há no total?



Blank area for the student's answer.

R: _____



Livros de banda desenhada

Vamos descobrir quantos livros de banda desenhada tem o Rui.

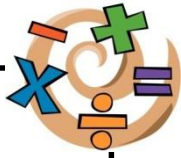
Na sua secretária, faltam-lhe 3 para serem 9.

Na pasta, falta-lhe 1 para serem 4.

Quantos livros de banda desenhada tem?



R: _____



Dezenas de bolas

O Pedro tinha duas dezenas de bolas.

O tio deu-lhe mais meia dúzia, e a avó ofereceu-lhe uma dezena e meia de bolas.

O Pedro deu meia dezena à irmã.



1.1 – Com quantas bolas ficou o Pedro?

R: _____

1.2 – Quantas bolas tinha o Pedro inicialmente?

R: _____

1.3 – Como classificas este número em dezena e unidades?

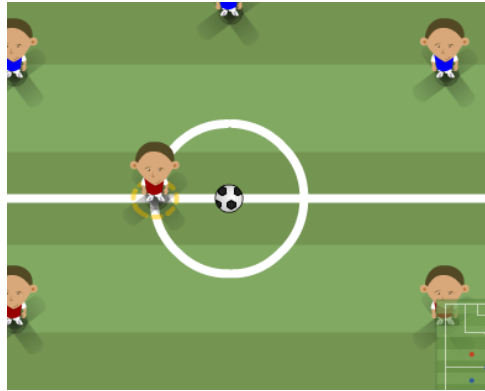
R: _____



Torneio de futebol

A equipa de Futebol da União Desportiva de Ponte Frielas, onde sou jogador, participou num torneio com mais três equipas, que eram o Sporting, Benfica e Porto.

O bilhete de entrada custava 1 euro. Antes de entrar, tinha 10 euros. Os jogadores não pagam entrada. Eu e mais três familiares fomos ver os meus dois jogos em dias diferentes.



1.1 – Com quantos euros fico depois de pagar a entrada dos dois dias juntos?

R: _____

1.2 – A equipa de Ponte Frielas venceu o Benfica no jogo do primeiro dia e o Sporting venceu o Porto, no mesmo dia.

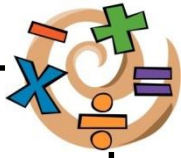
No dia seguinte o Sporting perdeu com o Ponte Frielas e o Benfica venceu o Porto.

Qual a equipa que venceu o torneio?

R: _____

1.3 – Em que lugar ficaram as outras equipas?

R: _____



Corrida de carros

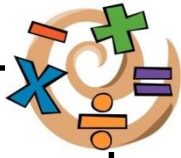
Numa corrida de carros estavam 23 carros a competir, 3 tiveram um acidente e 7 desistiram.

Mas entraram mais 4 carros na corrida.

Quantos carros terminaram a corrida?



R: _____

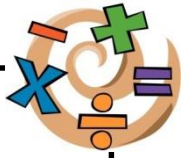


A equação

Corrige $5+5+5=550$ com um traço.

$$V = \sum_{t=1}^{\infty} \frac{D_t}{(1+k_t)^t}$$

R: _____



Copos

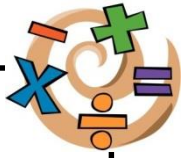
Dispõe-se de nove copos em fila.

Os cinco primeiros estão cheios de café e os quatro últimos, vazios.

Movendo somente dois copos, como tornar a fileira com copos alternadamente cheios e vazios?



R: _____

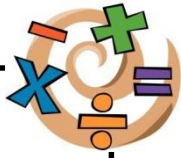


Os irmãos

De três irmãos - José, Adriano e Caio -, sabe-se que ou José é o mais velho ou Adriano é o mais moço. Sabe-se também, que ou Adriano é o mais velho ou Caio é o mais velho. Então quem é o mais velho e quem é o mais moço dos três irmãos?



R: _____

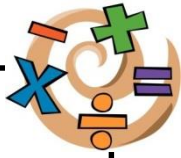


Cabelo cortado

Eu quero cortar o cabelo mas, não quero o cabelo cortado... Como faço??



R: _____



A corrida espacial

Entre a terra e o planeta Solok realizou-se uma corrida espacial entre cinco naves:

Ousada chegou depois do Relâmpago;

Caracol e Aventura chegaram ao mesmo tempo;

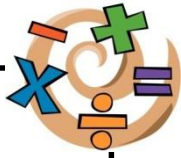
Descoberta chegou antes de Relâmpago.

Quem ganhou, chegou sozinho.

Quem ganhou a corrida?

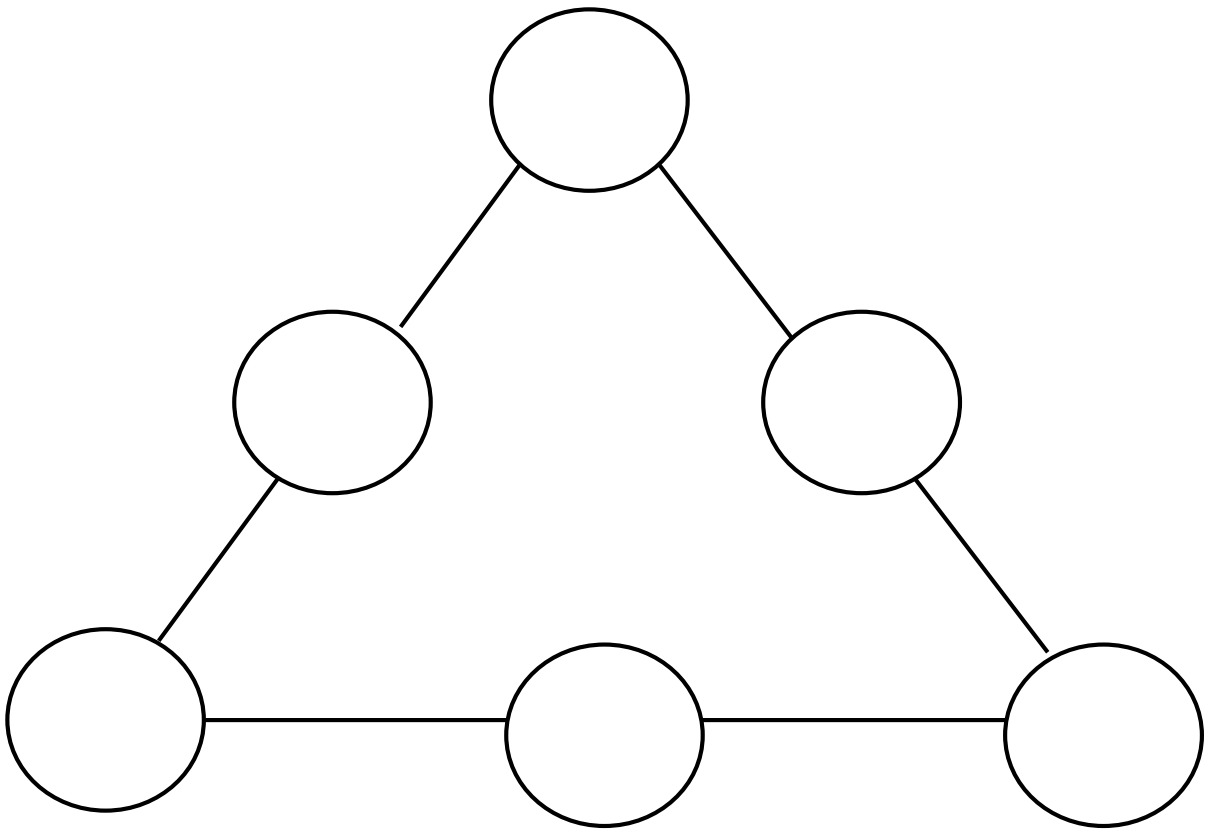


R: _____



Triângulo mágico

Preenche os círculos com os números 3, 4, 5 e 6, sem os repetires, de maneira que a soma em cada uma das linhas seja 10.



R: _____



Guloseimas

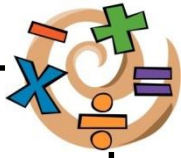
A Rita e a Lara foram a uma loja de rebuçados e compraram 10 gomas e 6 chupa-chupas para as duas.

Pelo caminho comeram 3 gomas e 2 chupa-chupas, cada uma.

Quantos doces tinham, ao todo, quando chegaram a casa?



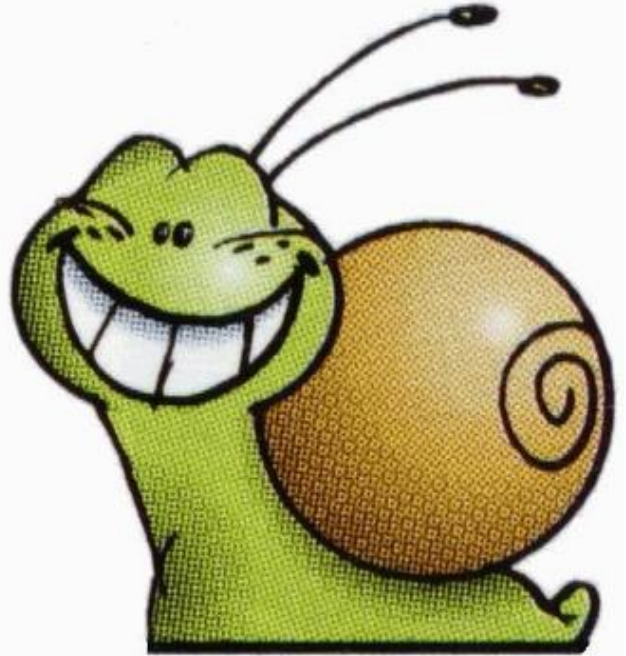
R: _____



O caracol

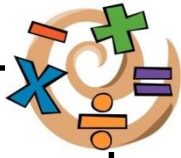
Um caracol quer subir um muro com 10 metros. Em cada dia sobe 2 metros mas de noite adormece e escorrega 1 metro.

Quantos dias vai demorar a subir o muro todo?



A large empty rounded rectangular box for writing the answer.

R: _____



A carochinha

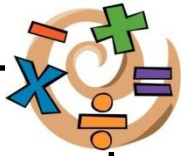
A Carochinha convidou as suas três primas para lanchar.

Cada uma delas tem duas antenas.

Quantas antenas têm as primas?



R: _____



Degraus

O Rui encontra-se no degrau do meio de uma escada.

Sobe 5 degraus, desce 7, volta a subir 4 e depois mais

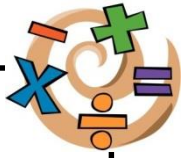
9 para chegar ao último degrau.

Quantos degraus tem a escada?



Large empty rounded rectangular box for writing the answer.

R: _____



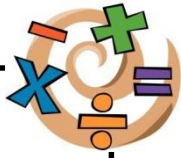
Apertos de mão

Cada uma de cinco pessoas dá um aperto de mão a cada uma das outras.

Quantos apertos de mão vão ser dados?



R: _____



O lançamento de dados

Com um dado numerado de 1 a 6 façam 14 lançamentos e registem os resultados na seguinte tabela:

Nomes	Lançamentos													

Já lançaram o dado 14 vezes? Então organizem os dados recolhidos na tabela que se segue.

Faces	1	2	3	4	5	6
Nº de vezes						

Qual foi o número que saiu mais vezes? _____

Qual foi o número que saiu menos vezes? _____

Com os dados organizados, e para finalizar, construam um gráfico de barras com os mesmos.

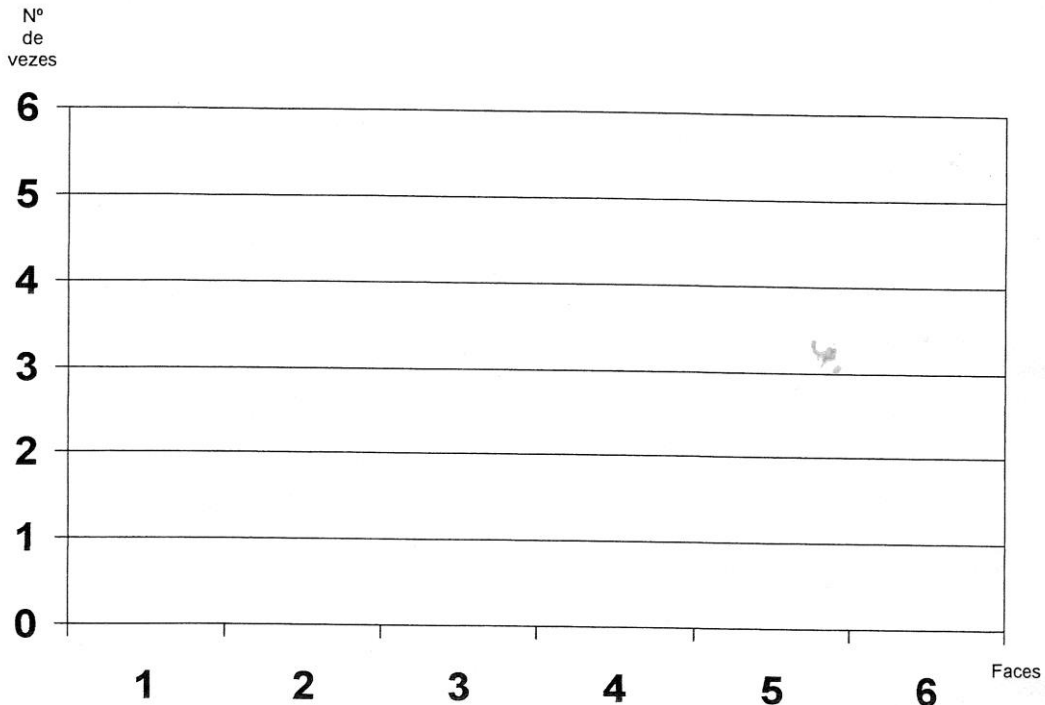
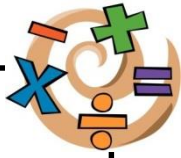


Gráfico – O lançamento de dados.



Os berlindes

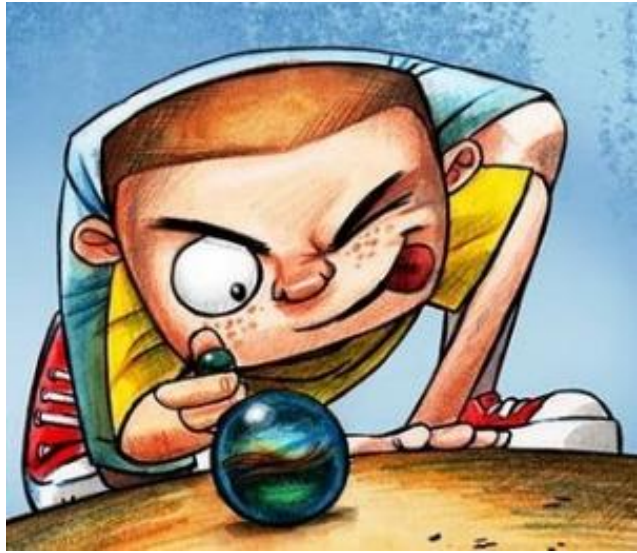
O Tiago tem 12 berlindes, o Zé Pedro tem 8 berlindes e a Inês tem 5 berlindes.

E estão a jogar ao berlinde!

No fim do jogo, resolveram contar os berlindes...

O Zé Pedro ficou com 4 berlindes e a Inês ficou com 7 berlindes.

Com quantos berlindes ficou o Tiago?



R: _____

A Carochinha convidou as suas três primas para lanche.

Cada uma delas tem duas antenas.

Quantas antenas têm as primas?