



E.M.E.F. NOSSA SENHORA DO PERP'ÉTUO SOCORRO
Rua Castro Alves, 57 - Fone(55) 30255262

Professor: Arnaldo e Valmor	
Disciplina: Matemática	Turma: 71 e 72

Como estão, queridos alunos?

Novas medidas de distanciamento social controlado, em razão do aumento em todos os índices que medem a propagação da Covid19 em nossa região nos assegura a continuidade das atividades escolares da forma não presencial.

Nesse momento, preparamos atividades que serão colocadas no blog da escola e aulas online que estão sendo preparadas para o início do mês de Julho. É uma novidade para vocês e até mesmo para nós professores, por isso, sigam as instruções abaixo:

- Baixe as atividades que serão propostas quinzenalmente;
- Organize por disciplina;
- Anote as informações importantes e as possíveis dúvidas que surgirem;
- Mantenha seus cadernos em dia com data, nome do conteúdo, etc;

No livro, leia as páginas 28, 29, 30, e realize os exercícios da página 31 (imprimindo ou copiando no caderno e resolvendo, não rabisque o livro). Como são conteúdos novos encaminhamos uma outra folha de exercícios que estará no blog ou disponível na escola para quem não tem internet.

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

1. Complete o quadro:

Mais nove ou nove positivo.	
	- 7
Menos quarenta ou quarenta negativo.	
	+ 18

2. Qual o número inteiro que não é positivo nem negativo?

3. Indique um número positivo ou um número negativo para cada uma das situações a seguir:

- a) Lucro de R\$ 72,00.
- b) Prejuízo de R\$ 39,00.
- c) Subir 6 degraus.
- d) Descer 2 degraus.
- e) Avançar 8 metros.
- f) Ficar parado.
- g) Recuar 6 metros.
- h) 15 metros abaixo do nível do mar.
- i) 27 metros acima do nível do mar.
- j) Crédito de R\$ 39,00.
- k) Ano 35 antes de Cristo (35 a.C.).
- l) Ano 1984 depois de Cristo (1984 d.C.).

4. Complete as frases:

- a) Se + 18 significa um lucro de R\$ 18,00, - 18 significa
- b) Se - 50 significa um débito de R\$ 50,00, + 50 significa

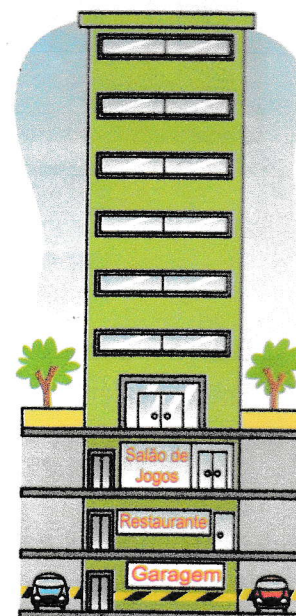
5. Comprei três objetos iguais a R\$ 7,00 cada um. Responda se lucrei ou se perdi em cada uma das situações a seguir.

- a) Vendi o primeiro por R\$ 10,00.
- b) Vendi o segundo por R\$ 7,00.
- c) Vendi o terceiro por R\$ 5,00.

6. Veja na ilustração ao lado que no prédio há 6 andares acima do térreo e 3 andares abaixo dele.

O número 0 corresponde ao térreo, os números positivos indicam os andares acima dele, e os números negativos, os andares situados abaixo do térreo.

- a) Qual é o número correspondente ao último andar?
- b) Qual é o número correspondente ao quarto andar acima do térreo?
- c) O que há no andar que corresponde ao número -2?
- d) Um hóspede estava no quinto andar e desceu 6 andares. Qual é o número que corresponde ao andar a que o hóspede chegou?



- 1 Represente o trecho destacado em cada frase por um número positivo ou por um número negativo.
- A temperatura em Moscou está **12 °C abaixo de zero**.
 - No Campeonato Brasileiro de Futebol de 2017, o Chapecoense (SC) marcou 47 gols e sofreu 49. Assim, seu saldo de gols foi de **2 pontos negativos**.
 - Maria levou um susto ao consultar seu extrato bancário e verificar o **saldo devedor de R\$ 420,00**.
 - O avião está **800 m acima do nível do mar**.
 - O submarino atingiu **150 m abaixo do nível do mar**.

- 2 Leia o texto e represente as temperaturas nele mencionadas com números positivos ou negativos.

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) recomenda aos comerciantes de alimentos perecíveis que os itens resfriados sejam mantidos refrigerados preferencialmente até 5 °C acima de zero e os produtos congelados, até 15 °C abaixo de zero.

- 3 Em um edifício, o térreo é representado pelo zero, os andares abaixo do térreo são representados com números negativos, e os acima do térreo, com números positivos. Registre a marcação para o 2º subsolo e para o 4º andar.

- 4 Faça o que se pede.



Navio de pesca de *krill*, Half Moon Bay, Estados Unidos, 2018.

Era verão na Antártida. “A temperatura média estava agradável, entre zero e 5 °C negativos”, conta Amyr Klink.

Flavia Pegorin e Pedro Kutney. Caçando *icebergs*.
Náutica, São Paulo, n. 105, p. 24, maio 1997.

- Transcreva a frase dita por Amyr Klink usando a notação de número negativo.
- No município em que você mora, que temperatura média é considerada agradável? Que sensação você tem quando a temperatura está muito acima dessa média?
- Se a temperatura chegasse a -44 °C , que sensação você teria?