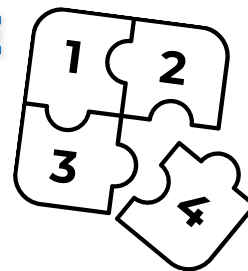


NOME:

DATA:

RELAÇÃO DE IGUALDADE

1. Complete as igualdades, preenchendo os espaços para que as sentenças fiquem verdadeiras.



a) $8 + \underline{\hspace{2cm}} = 10 + 2$

b) $15 - 5 = \underline{\hspace{2cm}} - 2$

c) $\underline{\hspace{2cm}} + 9 = 20 - 1$

d) $18 - \underline{\hspace{2cm}} = 12 - 4$

e) $25 - \underline{\hspace{2cm}} = 10 + 5$



2. O palhaço só acerta se a igualdade estiver correta.
Escreva verdadeiro ou falso:



a) $8 + 6 = 20 - 6$

Resposta :

b) $14 - 5 = 7 + 2$

Resposta:

c) $10 + 5 = 30 - 15$

Resposta:

d) $12 - 3 = 8 + 4$

Resposta :



3. Coloque o número que falta para que os dois lados da igualdade fiquem com o mesmo resultado.

a) _____ + 7 = 20 - 10

b) 30 - _____ = 12 + 3

c) _____ + 9 = 25 - 10

d) 18 - _____ = 10 + _____

e) _____ + _____ = 15 - 6



4. Jogo dos números mágicos . Escolha o número correto e marque com **x** para que igualdade seja verdadeira.

a) $10 + 5 =$ _____ $- 5$

() 15 () 20 () 10

b) $18 - 6 =$ _____ $+ 4$

() 8 () 10 () 12

c) $7 + 9 = 30 -$ _____

() 14 () 12 () 10

d) _____ $+ 8 = 25 - 10$

() 6 () 7 () 5

e) $20 -$ _____ $= 5 + 5$

() 15 () 10 () 5

f) $25 -$ _____ $= 9 + 6$

() 15 () 10 () 20

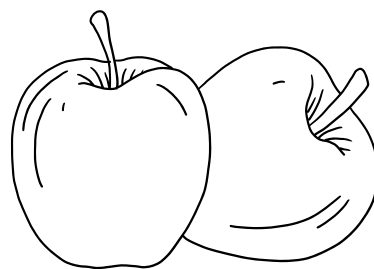


5. Leia cada situação e resolva :

a) João comprou **8** maçãs e Maria comprou **12 - 4** maçãs.

Quem comprou mais maçãs?

Ou compraram a mesma quantidade?

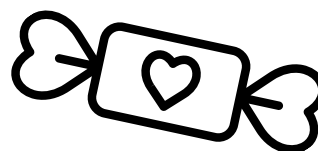


Operação:

Resposta:

b) Ana tinha **20** balas e deu **7** para seu irmão. Mateus tinha **10 + 3** balas.

Eles ficaram com a mesma quantidade de balas?



Operação:

Resposta:

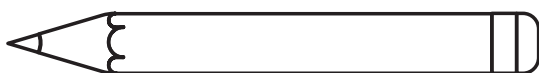
c) Uma caixa tem **25** chocolates. Carlos comeu **10**. Roberta ganhou **12 + 3** chocolates.

Eles têm o mesmo número de chocolates?



Operação:

Resposta:



d) Mariana fez uma conta: **18 - 9**. Lucas fez outra: **5 + 4**.

Os dois chegaram ao mesmo resultado?

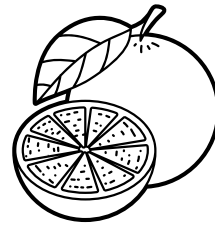


Operação:

Resposta:

e) Em uma banca vendeu **15** laranjas pela manhã e **20 - 5** à tarde.

As duas vendas foram iguais?

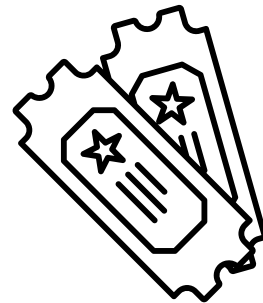


Operação:

Resposta:

f) O cinema vendeu **25** ingressos na primeira sessão. Na segunda sessão, vendeu **15 + 10** ingressos.

Será que o número de ingressos vendidos foi o mesmo nas duas sessões?



Operação:

Resposta:

g) Lucas tinha **40** figurinhas e deu **15** para seu amigo. Sofia tinha **20 + 5** figurinhas.

Lucas e Sofia ficaram com a mesma quantidade de figurinhas?

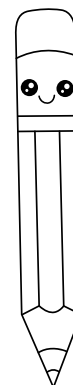


Operação:

Resposta:

6. Complete o número que falta para que os dois lados da igualdade sejam iguais:

Letra	Expressão 1	Expressão 2	Resultado
A	$7 + \underline{\hspace{2cm}}$	$10 - 2$	$\underline{\hspace{2cm}}$
B	$\underline{\hspace{2cm}} + 5$	$12 - 4$	$\underline{\hspace{2cm}}$
C	$8 + 5$	$10 + 3$	$\underline{\hspace{2cm}}$
D	$15 - \underline{\hspace{2cm}}$	$9 + 4$	$\underline{\hspace{2cm}}$
E	$8 + \underline{\hspace{2cm}}$	$12 - 3$	$\underline{\hspace{2cm}}$



7. Complete as lacunas para que as igualdades fiquem corretas:

a) $7 + \underline{\hspace{2cm}} = 10 - 2$

b) $\underline{\hspace{2cm}} + 5 = 12 - 2$

c) $8 + 6 = \underline{\hspace{2cm}} + 4$

d) $15 - \underline{\hspace{2cm}} = 9 + 4$

e) $\underline{\hspace{2cm}} + 3 = 10 - 2$





HORA DO DESAFIO

8. Complete cada história com atenção e na sequencia cada operação:

a) Lucas tinha 5 moedas e ganhou mais _____ moedas.

Milena tinha 12 - _____ moedas. Quantas moedas cada um tem?

- **Adição** : $5 + \underline{\hspace{2cm}} = 8$

- **Subtração**: $12 - \underline{\hspace{2cm}} = 8$

Resposta: _____



b) Tiago tinha 9 carrinhos e ganhou _____ carrinhos.

Gabriel tinha 14 - _____ carrinhos. Quantos carrinhos cada um tem agora?

- **Adição** : $9 + \underline{\hspace{2cm}} = 13$

- **Subtração**: $14 - \underline{\hspace{2cm}} = 13$

Resposta: _____



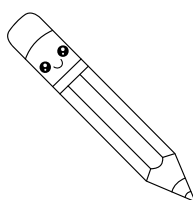
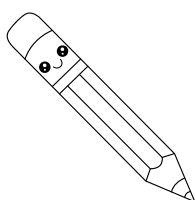
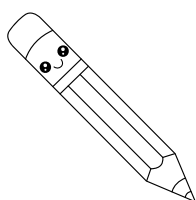
c) Carlos pulou 7 vezes no pula - pula e depois mais _____ vezes.

Sofia pulou 15 - _____ vezes. Quantas vezes cada um pulou?

- **Adição** : $7 + \underline{\hspace{2cm}} = 12$

- **Subtração**: $15 - \underline{\hspace{2cm}} = 12$

Resposta: _____



GABARITO

1. a) $4 (8 + 4 = 12 \text{ e } 10 + 2 = 12)$
b) $12 (15 - 5 = 10 \text{ e } 12 - 2 = 10)$
c) $10 (10 + 9 = 19 \text{ e } 20 - 1 = 19)$
d) $10 (18 - 10 = 8 \text{ e } 12 - 4 = 8)$
e) $10 (25 - 10 = 15 \text{ e } 10 + 5 = 15)$
2. a) $14 = 14$ (Resposta: Verdadeiro)
b) $9 = 9$ (Resposta: Verdadeiro)
c) $15 = 15$ (Resposta: Verdadeiro)
d) $9 = 12$ (Resposta: Falso)
3. a) $3 (3 + 7 = 10 \text{ e } 20 - 10 = 10)$
b) $15 (30 - 15 = 15 \text{ e } 12 + 3 = 15)$
c) $6 (6 + 9 = 15 \text{ e } 25 - 10 = 15)$
d) $8 \text{ e } 0 (18 - 8 = 10 \text{ e } 10 + 0 = 10)$
e) Resposta pessoal (considerar operações que resultam em 9)
4. a) $(20) / 10 + 5 = 15 \text{ e } 20 - 5 = 15$
b) $(8) / 18 - 6 = 12 \text{ e } 8 + 4 = 12$
c) $(14) / 7 + 9 = 16 \text{ e } 30 - 14 = 16$
d) $(7) / 7 + 8 = 15 \text{ e } 25 - 10 = 15$
e) $(10) / 20 - 10 = 10 \text{ e } 5 + 5 = 10$
f) $(10) 25 - 10 = 15 \text{ e } 9 + 6 = 15$
5. a) João = 8 Maria = $12 - 4 = 8$ / Resposta : Compraram a mesma quantidade
b) Ana = $20 - 7 = 13$ Pedro = $10 + 3 = 13$ / Resposta: Ficaram com a mesma quantidade de bala.
c) Carlos = $25 - 10 = 15$ Roberta = $12 + 3 = 15$ / Resposta: Mesmo número de chocolates.
d) $18 - 9 = 9$ e $5 + 4 = 9$ / Resposta : Mesmo resultado
e) $15 = 15$ / Resposta: Venderam iguais
f) Primeira sessão: 25 / Segunda sessão : $15 + 10 = 25$ / Resposta : Foram vendidos a mesma quantidade
g) Lucas = $40 - 15 = 25$ Sofia = $20 + 5 = 25$ / Ficaram com a mesma quantidade.
6. a) $7 + 1 / 10 - 2 / 8$
b) $3 + 5 / 12 - 4 / 8$
c) $8 + 5 / 10 + 3 / 13$
d) $15 - 2 / 9 + 4 / 13$
e) $8 + 1 / 12 - 3 / 9$

7. a) 1
b) 5
c) 10
d) 2
e) 5

8. a) Adição: $5 + 3 = 8$

Subtração: $12 - 4 = 8$ / Resposta: Cada um tem 8 moedas.

b) Adição: $9 + 4 = 13$

Subtração: $14 - 1 = 13$ / Resposta: Cada um 13 carrinhos .

c) Adição: $7 + 5 = 12$

Subtração: $15 - 3 = 12$ / Resposta: Cada um pulou 12 vezes.

HABILIDADES DA BNCC

EF03MA11) Compreender a ideia de igualdade para escrever diferentes sentenças de adições ou de subtrações de dois números naturais que resultem na mesma soma ou diferença.

ESTE MATERIAL FOI ELABORADO PELA
CRIADORA NAIARA DE AGUILAR, DO PERFIL
@profe.naiara

DECLARAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS

Todos os direitos relativos a essa obra, pertence ao @profe.naiara.

Este material é de uso pessoal e não pode ser comercializado. Você pode utilizar em sala com os seus alunos ou em casa com seus filhos.

Fica expressamente proibida a utilização em sites, blogs e redes sociais sem a autorização prévia. Proibida toda e qualquer reprodução dessa edição, por qualquer meio, sem permissão expressa da autora.

Todos os direitos reservados.
LEI FEDERAL nº 9.610/98

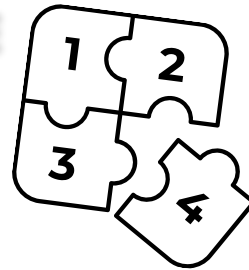
**SIGA PARA ACOMPANHAR AS
NOVIDADES:**



@profe.naiara

RELAÇÃO DE IGUALDADE

1. Complete as igualdades, preenchendo os espaços para que as sentenças fiquem verdadeiras.



a) $8 + \underline{\hspace{2cm}} = 10 + 2$

b) $15 - 5 = \underline{\hspace{2cm}} - 2$

c) _____ + 9 = 20 - 1

d) $18 - \underline{\hspace{2cm}} = 12 - 4$

e) $25 - \underline{\hspace{2cm}} = 10 + 5$



2. O palhaço só acerta se a igualdade estiver correta. Escreva verdadeiro ou falso:



a) $8 + 6 = 20 - 6$

Resposta : _____

b) $14 - 5 = 7 + 2$

Resposta: _____

c) $10 + 5 = 30 - 15$

Resposta: _____

d) $12 - 3 = 8 + 4$

Resposta : _____



3. Coloque o número que falta para que os dois lados da igualdade fiquem com o mesmo resultado.

a) _____ + 7 = 20 - 10

b) 30 - _____ = 12 + 3

c) _____ + 9 = 25 - 10

d) 18 - _____ = 10 + _____

e) _____ + _____ = 15 - 6



4. Jogo dos números mágicos . Escolha o número correto e marque com **x** para que igualdade seja verdadeira.

a) $10 + 5 =$ _____ $- 5$

() 15 () 20 () 10

b) $18 - 6 =$ _____ $+ 4$

() 8 () 10 () 12

c) $7 + 9 = 30 -$ _____

() 14 () 12 () 10

d) _____ $+ 8 = 25 - 10$

() 6 () 7 () 5

e) $20 -$ _____ $= 5 + 5$

() 15 () 10 () 5

f) $25 -$ _____ $= 9 + 6$

() 15 () 10 () 20

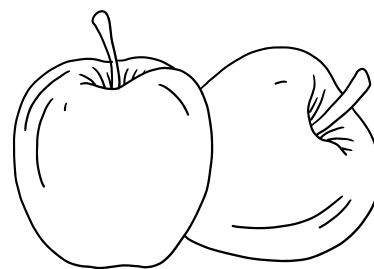


5. Leia cada situação e resolva :

a) João comprou **8** maçãs e Maria comprou **12 - 4** maçãs.

Quem comprou mais maçãs?

Ou compraram a mesma quantidade?

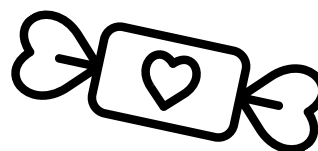


Operação:

Resposta:

b) Ana tinha **20** balas e deu **7** para seu irmão. Mateus tinha **10 + 3** balas.

Eles ficaram com a mesma quantidade de balas?



Operação:

Resposta:

c) Uma caixa tem **25** chocolates. Carlos comeu **10**. Roberta ganhou **12 + 3** chocolates.

Eles têm o mesmo número de chocolates?



Operação:

Resposta:



d) Mariana fez uma conta: **18 - 9**. Lucas fez outra: **5 + 4**.

Os dois chegaram ao mesmo resultado?

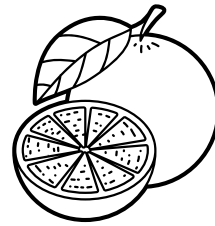


Operação:

Resposta:

e) Em uma banca vendeu **15** laranjas pela manhã e **20 - 5** à tarde.

As duas vendas foram iguais?

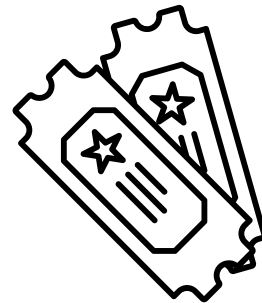


Operação:

Resposta:

f) O cinema vendeu **25** ingressos na primeira sessão. Na segunda sessão, vendeu **15 + 10** ingressos.

Será que o número de ingressos vendidos foi o mesmo nas duas sessões?



Operação:

Resposta:

g) Lucas tinha **40** figurinhas e deu **15** para seu amigo. Sofia tinha **20 + 5** figurinhas. Lucas e Sofia ficaram com a mesma quantidade de figurinhas?

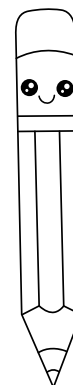


Operação:

Resposta:

6. Complete o número que falta para que os dois lados da igualdade sejam iguais:

Letra	Expressão 1	Expressão 2	Resultado
A	$7 + \underline{\hspace{2cm}}$	$10 - 2$	$\underline{\hspace{2cm}}$
B	$\underline{\hspace{2cm}} + 5$	$12 - 4$	$\underline{\hspace{2cm}}$
C	$8 + 5$	$10 + 3$	$\underline{\hspace{2cm}}$
D	$15 - \underline{\hspace{2cm}}$	$9 + 4$	$\underline{\hspace{2cm}}$
E	$8 + \underline{\hspace{2cm}}$	$12 - 3$	$\underline{\hspace{2cm}}$



7. Complete as lacunas para que as igualdades fiquem corretas:

a) $7 + \underline{\hspace{2cm}} = 10 - 2$

b) $\underline{\hspace{2cm}} + 5 = 12 - 2$

c) $8 + 6 = \underline{\hspace{2cm}} + 4$

d) $15 - \underline{\hspace{2cm}} = 9 + 4$

e) $\underline{\hspace{2cm}} + 3 = 10 - 2$





HORA DO DESAFIO

8. Complete cada história com atenção e na sequência cada operação:

a) Lucas tinha 5 moedas e ganhou mais _____ moedas.

Milena tinha 12 - _____ moedas. Quantas moedas cada um tem?

- **Adição** : $5 + \underline{\hspace{2cm}} = 8$

- **Subtração**: $12 - \underline{\hspace{2cm}} = 8$

Resposta: _____



b) Tiago tinha 9 carrinhos e ganhou _____ carrinhos.

Gabriel tinha 14 - _____ carrinhos. Quantos carrinhos cada um tem agora?

- **Adição** : $9 + \underline{\hspace{2cm}} = 13$

- **Subtração**: $14 - \underline{\hspace{2cm}} = 13$

Resposta: _____



c) Carlos pulou 7 vezes no pula - pula e depois mais _____ vezes.

Sofia pulou 15 - _____ vezes. Quantas vezes cada um pulou?

- **Adição** : $7 + \underline{\hspace{2cm}} = 12$

- **Subtração**: $15 - \underline{\hspace{2cm}} = 12$

Resposta: _____

