

EMEF

Aluno (a): _____ Data: ____/____/____.

Professora: _____

D25 - Resolver problema com números racionais expressos na forma decimal envolvendo diferentes significados da adição ou subtração.

1- (PROVA BRASIL/INEP). Em Belo Horizonte, a temperatura máxima de sábado foi de 28,3 graus e a de domingo foi de 26,7 graus.

De quantos graus é a diferença entre as duas temperaturas?

(A) 1,4

(B) 1,6

(C) 2,4

(D) 2,6

2. (Saresp 2007). A altura de Karen é 1,45 metros e a de seu irmão é 1,27 metros. Quantos centímetros Karen tem a mais que seu irmão?

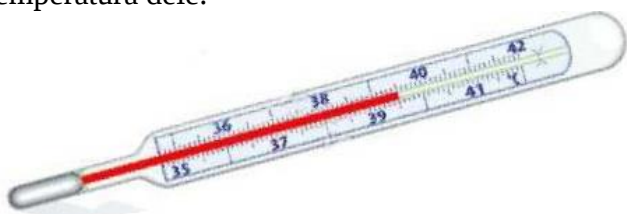
(A) 28 cm

(B) 18 cm

(C) 15 cm

(D) 12 cm

3. (Projeto conseguir). Diego pegou Dengue e está com febre. Sua mãe mediu sua temperatura. . Veja a ilustração do termômetro que marca a temperatura dele.



Esse termômetro está marcando:

(A) 42°

(B) 39,5°

(C) 39°

(D) 40,5°

4. (Projeto conseguir). Joana foi ao mercado levando uma lista de compras e anotou o preço de cada item comprado.

Qual das listas abaixo é de Joana, sabendo que o valor total das compras foi pago com uma nota de R\$ 10,00?

(A)

Suco de maracujá - R\$ 5,18

Macarrão - R\$ 1,58

Óleo - R\$ 1,49

Alface - R\$ 0,49

Feijão - R\$ 2,49

(B)

Queijo - R\$ 3,20

1 dúzia de laranjas - R\$ 1,50

1 couve-flor - R\$ 2,50

1 kg de tomate - R\$ 2,58

Ovos - R\$ 1,99

(C)

Almôndegas - R\$ 5,69

Biscoito - R\$ 1,06

Iogurte - R\$ 3,59

Farinha de mandioca - R\$ 1,98

(D)

Café - R\$ 3,98

Molho de tomate - R\$ 0,99

Torrada - R\$ 1,69

Leite condensado - R\$ 1,89

Resp: D

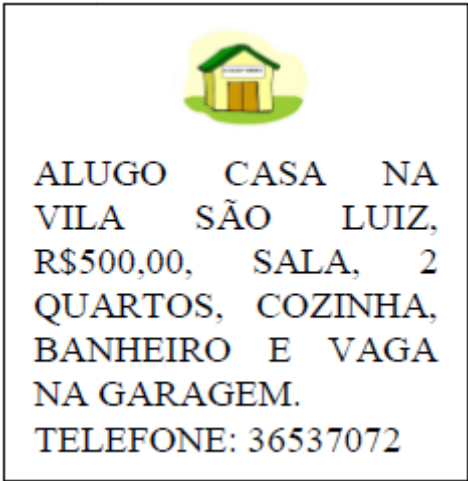
EMEF

Aluno (a): _____ Data: ____/____/____.

Professora: _____

D25 - Resolver problema com números racionais expressos na forma decimal envolvendo diferentes significados da adição ou subtração.

5.(Projeto conseguir). Leia o anúncio abaixo:



ALUGO CASA NA
VILA SÃO LUIZ,
R\$500,00, SALA, 2
QUARTOS, COZINHA,
BANHEIRO E VAGA
NA GARAGEM.
TELEFONE: 36537072

Quanto custa 1 ano de aluguel desta casa?

- (A) R\$ 5 000,00
- (B) R\$ 1 000,00
- (C) R\$ 500,00
- (D) R\$ 6 000,00

6. (Projeto conseguir). Pedro quer comprar um jogo de mini-game que custa R\$ 18,99 e um jogo de xadrez que custa R\$ 23,49. Ele já conseguiu juntar R\$ 30,00.



Quanto falta?

- (A) R\$14,50
- (B) R\$41,00
- (C) R\$42,48
- (D) R\$12,48

7. (Projeto conseguir). Observe a promoção da loja Renato Eletro:



Quanto custa no total este fogão:

- (A) R\$ 537,90
- (B) R\$ 50,86
- (C) R\$ 179,40
- (D) R\$ 180,86

8. (Projeto conseguir). Fabiana está com dengue, sua mãe mediu sua temperatura que está em 39,2°C. Sabendo que a temperatura normal de um corpo é aproximadamente 36,5°C.



Quantos graus de temperatura Fabiana está acima do normal?

- (A) 3,3°C
- (B) 3,0°C
- (C) 1,8°C
- (D) 2,7°C

9. (Projeto conseguir). Carolina vai comemorar seu aniversário com um churrasco. Veja a quantidade de carnes que ela comprou para o churrasco:

EMEF

Aluno (a): _____ Data: ____/____/____.

Professora: _____

D25 - Resolver problema com números racionais expressos na forma decimal envolvendo diferentes significados da adição ou subtração.



3,82 Kg



5,75 Kg

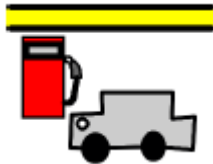


2,54 Kg

Quantos quilos de carnes ela comprou?

- (A) 8,92 Kg
- (B) 15,36 Kg
- (C) 5,75 Kg
- (D) 12,11 Kg

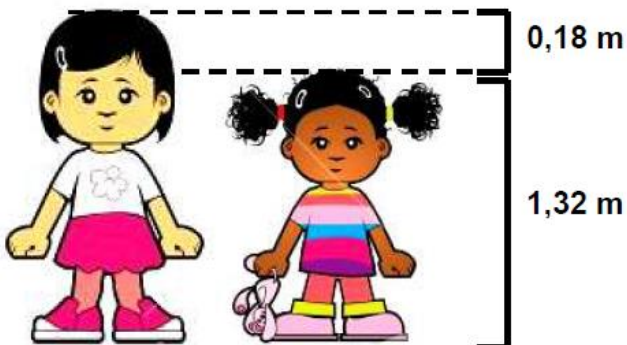
10. (Projeto conseguir). Durante uma viagem para São Paulo Simone percorreu 256,7Km e parou num posto de gasolina.



Soube então que ainda faltavam 136,8Km para chegar ao seu destino. Qual é a distância total que Simone terá percorrido ao final da viagem?

- (A) 393,5km
- (B) 119,9km
- (C) 392 km
- (D) 382,5km

11. (Projeto conseguir). Observe a imagem que apresenta as medidas de altura de duas amigas. A altura de Luana é de:



- (A) 1,50 m
- (B) 0,18 m
- (C) 1,24 m
- (D) 1,40 m