

Atividade de matemática

Nome: _____

Data: _____

Atividade 1:

Lucas gastou R\$ 425,80 em um smartphone e R\$ 189,50 em um tablet. Quanto ele gastou no total?

- A) R\$ 615,30
 - B) R\$ 605,30
 - C) R\$ 615,40
 - D) R\$ 605,40
-

Atividade 2:

Uma piscina possui 5600 litros de água. Se já foram retirados 2875 litros, quantos litros ainda estão na piscina?

- A) 2725 litros
- B) 2825 litros
- C) 2720 litros
- D) 2820 litros

Atividade 3:

Maria economizou R\$ 180,90 este mês. Se ela gastou R\$ 89,75 em um jantar, quanto dinheiro ela tem agora?

- A) R\$ 91,15
 - B) R\$ 91,05
 - C) R\$ 91,25
 - D) R\$ 91,35
-

Atividade 4:

Um carro percorreu 428,75 km em um dia e 315,40 km no dia seguinte. Qual foi a distância total percorrida pelo carro em ambos os dias?

- A) 744,15 km
 - B) 744,25 km
 - C) 753,15 km
 - D) 753,25 km
-

Atividade 5:

Carlos ganha R\$ 450,00 por semana trabalhando 35 horas. Se ele começar a trabalhar 50 horas por semana, quanto ele deverá ganhar?

- A) R\$ 642,86
 - B) R\$ 642,85
 - C) R\$ 643,00
 - D) R\$ 642,90
-

Atividade 6:

Um jardineiro leva 3 horas para cortar a grama de um jardim de 150 m². Se ele for contratado para cortar a grama em um jardim de 300 m², quanto tempo ele levará?

- A) 6 horas
 - B) 5 horas
 - C) 4,5 horas
 - D) 4 horas
-

Atividade 7:

Uma empresa fabrica 600 peças em 10 horas de trabalho. Se eles trabalharem 15 horas por dia, quantas peças eles fabricarão?

- A) 900 peças
- B) 950 peças
- C) 850 peças
- D) 800 peças

Atividade 8:

Uma torneira enche um tanque em 8 horas. Se houver duas torneiras idênticas trabalhando juntas, em quanto tempo elas encherão o mesmo tanque?

- A) 4 horas
- B) 6 horas
- C) 8 horas
- D) 10 horas

Atividade 9:

Lançando um dado numerado de 1 a 6, qual é a probabilidade de sair um número par?

- A) $1/2$
- B) $1/3$
- C) $1/4$
- D) $1/6$

Atividade 10:

Uma urna contém 5 bolas vermelhas, 3 azuis e 2 verdes. Qual é a probabilidade de tirar uma bola verde?

- A) $1/4$
 - B) $1/5$
 - C) $1/6$
 - D) $1/3$
-

Atividade 11:

Em um baralho comum de 52 cartas, qual é a probabilidade de tirar um rei?

- A) $1/13$
- B) $1/52$
- C) $1/26$
- D) $1/39$