

## Atividade de matemática

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

---

### Atividade de Verdadeiro ou Falso (V ou F)

#### Problema 1:

Lucas gastou R\$ 350,00 em um smartphone e R\$ 120,50 em um tablet. O total gasto por Lucas é menor que R\$ 500,00.

Verdadeiro

Falso

---

#### Problema 2:

Uma piscina possui 5000 litros de água. Se já foram retirados 2500 litros, ainda há mais de 3000 litros na piscina.

Verdadeiro

Falso

---

#### Problema 3:

Maria economizou R\$ 200,00 este mês. Se ela gastou R\$ 150,75 em um jantar, ela ainda tem mais de R\$ 50,00.

Verdadeiro

Falso

**Problema 4:**

Um carro percorreu 400 km em um dia e 250 km no dia seguinte. A distância total percorrida pelo carro em ambos os dias é menor que 700 km.

Verdadeiro

Falso

---

**Problema 5:**

Carlos ganha R\$ 500,00 por semana trabalhando 40 horas. Se ele começar a trabalhar 50 horas por semana, ele deverá ganhar mais de R\$ 600,00.

Verdadeiro

Falso

---

**Problema 6:**

Um jardineiro leva 2 horas para cortar a grama de um jardim de 100 m<sup>2</sup>. Se ele for contratado para cortar a grama em um jardim de 200 m<sup>2</sup>, ele levará mais de 3 horas.

Verdadeiro

Falso

**Problema 7:**

Uma empresa fabrica 800 peças em 12 horas de trabalho. Se eles trabalharem 15 horas por dia, eles fabricarão mais de 1000 peças.

Verdadeiro

Falso

---

**Problema 8:**

Uma torneira enche um tanque em 6 horas. Se houver duas torneiras idênticas trabalhando juntas, elas encherão o tanque em menos de 3 horas.

Verdadeiro

Falso

---

**Problema 9:**

Lançando um dado numerado de 1 a 6, a probabilidade de sair um número ímpar é  $1/2$ .

Verdadeiro

Falso

---

**Problema 10:**

Uma urna contém 4 bolas vermelhas, 3 azuis e 2 verdes. A probabilidade de tirar uma bola azul é  $3/9$ .

Verdadeiro

Falso