

Regra de trê

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definição

2ª Situação

Identificar valor

-

Relação

Organizaçã

Passo a pass

Passo a pas

Regra de três - REG3004

prof. Celso Yoshikazu Ishida

Matemática Ishida

5 / 2025

Sumário

Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definiç

1ª Situa

2ª Situac

Identifica

Resumo dos

Relação

Organizaçã

Passo a p

1 Remédio

- Definição
- 1ª Situação
- 2ª Situação
- Identificar valores
- Resumo dos valores
- Relação
- Organização
- Resolução
- Passo a passo
- Resultado



Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definição

1ª Situaci

29 61....

ldentificar va

Resumo

Relação

Resolução

Passo a pass

Massa corporal para o filho



Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definição 1^a Situação

2ª Situação

Identificar valores Resumo dos valore

Organização Resolução

Passo a passo Resultado

Massa corporal para o filho



Massa corporal para o filho

Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definição 1^a Situaçã

2ª Situação

Identificar valore: Resumo dos valo

Resumo dos valo

Organizaçã Resolução

Passo a passo Resultado



C. Y. Ishida

Massa para remédio

2ª Situação

Grandeza 1



Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definição 1ª Situaçã

2ª Situação

Resumo dos valo

Resumo dos valo Relação

Organizaçã Resolução

Passo a passo Resultado

Grandeza 2



Identificar valores

Regra de tri

C. Y. Ishida

Massa para remédio

1ª Situaçã

Identificar valores

identificar valore

Resumo dos val

Relação

Organiza

Passo a pa

Situação

- 5 gotas para 4kg
- **2** 30 gotas



Identificar valores

Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

1ª Situaçã

Identificar valores

Identificar valore

Relação

Organização

Resolução

Situação

- 5 gotas para 4kg
- **2** 30 gotas

- Dosagem (gotas)
- Massa (kg)

Identificar valores

Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definição

1º Situação

Identificar valores

-

Relação

rtelação

Resolucão

Passo a pass

Situação

- 5 gotas para 4kg
- 2 30 gotas

- Dosagem (gotas)
- Massa (kg)

 Situação	Dosagem (gotas)	Massa (kg)
1	5	4
2	30	р

Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

1ª Situação

Identificar valores

Identificar valore

Resumo d

Kelação

Resolução

Resolução Passo a pass Situação

5 gotas para 4kg

2 30 gotas

- Dosagem (gotas)
- Massa (kg)

Situação	Dosagem (gotas)	Massa (kg)
1	5	4
2	30	р
p = massa em kg da situação 2		



Regra de tré

C. Y. Ishida

Massa para remédio

. . . .

19 61....

2ª Cituadi

.

Identificar valores

Resumo dos valores

rtesumo dos ve

Relação

0----

Resoluç

Passo a pa:

Resultad

Resumo dos valores

Situação	Dosagem (gotas)	Massa (kg)
1	5	4
2	30	р



Regra de tré

C. Y. Ishida

Massa para remédio

.

19 Clause

2 Situação

Identificar valore

Resumo dos va

Relação

rtuingao

D----

. . . .

Relação com o principal

Situação	T Dosagem (gotas)	* Massa (kg)
1	5	4
2	30	р



. .

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definică

1ª Situaçã

2ª Situação

Identificar valor

Resumo dos valo

Relação

Organização

Passo a passo Resultado

Organizando o quadro

Situação	■ Dosagem (gotas)	* Massa (kg)
1	5	4
2	30	р

Regra de tré

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definiçã

1ª Situaçi

2ª Situação

Identificar valore

Resumo dos val-

Resultio dos va

Organização

Kesoluça

Resultado

Organizando o quadro

Situação	1 Dosagem (gotas)	* Massa (kg)
1	5	4
2	30	р



Massa (kg)	Dosagem (gotas)
4	5
р	30



Regra de trê

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definie

1ª Situaci

2ª Situaçã

Ideal Consult

.....

Resumo dos va

Relação

Resolução

Passo a pas

Massa (kg)	Dosagem (gotas)
4	5
р	30

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$



Regra de tri

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definic

1ª Situaci

2ª Situaçã

.....

Resumo dos va

Relação

Resolução

Passo a pass Resultado

Massa (kg)	Dosagem (gotas)
4	5
р	30

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$



Regra de tré

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definic3

1ª Situaçã

2ª Situação

Identificar valo

.....

Resumo dos val

Relação

Resolução

Passo a pass Resultado

Massa (kg)	Dosagem (gotas)
4	5
р	30

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

$$4 \cdot 6 = p$$



Regra de trê

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Dofinie

1ª Situaci

2ª Situaç

Identificar valor

. . .

D 1 "

Organiza

Resolução

Resultado

Massa (kg)	Dosagem (gotas)
4	5
р	30

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

$$4 \cdot 6 = p$$

$$24 = p$$

Resolução

Regra de trê

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definiç

1ª Situaçã

2ª Situaç

Identificar valore

Danisa dan sal

. . .

Organiza

Resolução

Resultado

Massa (kg)	Dosagem (gotas)
4	5
р	30

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

$$4 \cdot 6 = p$$

$$24 = p$$

p = 24



5

 $\overline{30}$

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Passo a passo



Regra de tr

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definic

1ª Situac

2ª Cituada

2 Situaça

Identificar valo

Resumo dos va

Relacão

Resolucão

Passo a passo

2ocultado

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{1}{2}$$



FÁBRICA DE REA

Regra de tri

C. Y. Ishida

Massa para remédio

D-6-1-

1ª Situaci

2ª Situac

2 Sittingat

identificar valori

Resumo dos val

. . .

. .

Passo a passo

Resolução passo a passo

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Passo a nasso

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

Multiplicamos ambos lado por p

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Passo a nasso

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

Multiplicamos ambos lado por p

$$4 = \frac{7}{6}$$

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Passo a passo

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

Multiplicamos ambos lado por p

$$4=\frac{R}{\epsilon}$$

Multiplicamos ambos lado por 6

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Passo a passo

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

$$4 \cdot 6 = p$$

Multiplicamos ambos lado por p

$$4 = \frac{p}{6}$$

Multiplicamos ambos lado por 6

Regra de tré

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definic

1ª Situaç

2ª Situaçã

11 ...

identificar valor

Resumo dos val

Relação

Organiza

Passo a passo

Passo a passo

Resultado

$$\frac{4}{p} = \frac{5}{30}$$

$$\frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{p} = \frac{1}{6}$$

$$4 \cdot 6 = p$$

Multiplicamos ambos lado por p

$$p = 24$$

$$4 = \frac{p}{6}$$

Multiplicamos ambos lado por 6

Interpretação do resultado

Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Definição 1ª Situação

2ª Situação Identificar valores

Resumo dos vale Relação

Resolução
Passo a passo
Resultado

Situação

1 5 gotas para 4kg

2 30 gotas

 $p={\sf massa}$ em kg da situação 2

- Dosagem (gotas)
- 2 Massa (kg)

Situação	Dosagem	Massa
1	5	4
2	30	р

Interpretação do resultado

Regra de três

C. Y. Ishida

Massa para remédio

Resultado

Situação

- 5 gotas para 4kg
- 30 gotas

Grandeza (unidade)

- Dosagem (gotas)
- Massa (kg)

Situação	Dosagem	Massa
1	5	4
2	30	р

p = massa em kg da situação 2

$$p=24$$

Resposta: A massa corporal do filho é de 24kg