

Duas salas de uma escola organizaram-se para fazer uma doação em dinheiro para o asilo da cidade.

A sala de Rafael, do 8A, tem  $x$  alunos e conseguiram arrecadar  $x$  reais cada um. A sala da Júlia, do 8B, tem  $y$  alunos e conseguimos arrecadar  $y$  reais cada um. Mas para que as duas salas colaborem de forma igual, o professor Arthur propôs o seguinte: Dividir a diferença arrecadada com todos os alunos das duas salas.

Sabendo que a sala A possui 20 alunos e que cada um recebeu de volta 4 reais, qual é a quantidade de alunos da sala B?

---

Duas salas de uma escola organizaram-se para fazer uma doação em dinheiro para o asilo da cidade.

A sala de Rafael, do 8A, tem  $x$  alunos e conseguiram arrecadar  $x$  reais cada um. A sala da Júlia, do 8B, tem  $y$  alunos e conseguimos arrecadar  $y$  reais cada um. Mas para que as duas salas colaborem de forma igual, o professor Arthur propôs o seguinte: Dividir a diferença arrecadada com todos os alunos das duas salas.

Sabendo que a sala A possui 20 alunos e que cada um recebeu de volta 4 reais, qual é a quantidade de alunos da sala B?

---

Duas salas de uma escola organizaram-se para fazer uma doação em dinheiro para o asilo da cidade.

A sala de Rafael, do 8A, tem  $x$  alunos e conseguiram arrecadar  $x$  reais cada um. A sala da Júlia, do 8B, tem  $y$  alunos e conseguimos arrecadar  $y$  reais cada um. Mas para que as duas salas colaborem de forma igual, o professor Arthur propôs o seguinte: Dividir a diferença arrecadada com todos os alunos das duas salas.

Sabendo que a sala A possui 20 alunos e que cada um recebeu de volta 4 reais, qual é a quantidade de alunos da sala B?

---

Duas salas de uma escola organizaram-se para fazer uma doação em dinheiro para o asilo da cidade.

A sala de Rafael, do 8A, tem  $x$  alunos e conseguiram arrecadar  $x$  reais cada um. A sala da Júlia, do 8B, tem  $y$  alunos e conseguimos arrecadar  $y$  reais cada um. Mas para que as duas salas colaborem de forma igual, o professor Arthur propôs o seguinte: Dividir a diferença arrecadada com todos os alunos das duas salas.

Sabendo que a sala A possui 20 alunos e que cada um recebeu de volta 4 reais, qual é a quantidade de alunos da sala B?

---