

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_ ano

Hora de Início: \_\_\_\_\_ Hora de término: \_\_\_\_\_ Total: \_\_\_\_\_

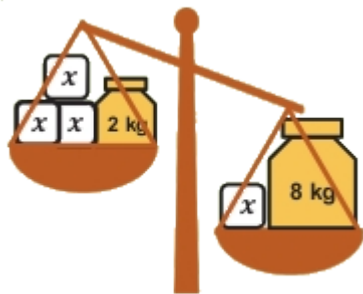
Área do conhecimento: **MATEMÁTICA**

Professora Silvia

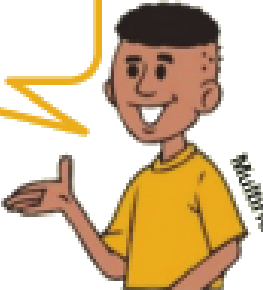
## DESEQUILÍBRIO... OU NÃO?

Vimos na CULT-Mat anterior como escrever sentenças matemáticas de balanças desequilibradas. Aquelas sentenças que escrevemos naquela CULT são chamadas de inequações. Hoje vamos ver como resolver essas inequações.

Veja o exemplo a seguir e a forma como Jorge utilizou para resolver:



$$3x + 2 < x + 8$$
$$3x - x < 8 - 2$$
$$2x < 6$$
$$x < 3$$



1. Explique com suas próprias palavras o método de resolução de Jorge.

---

---

---

---

---

---

---

2. Faça como Jorge e resolva as próximas desigualdades utilizando as inequações.

