



# Colégio Dinâmico

Educação Infantil - Ensino Fundamental - Ensino Médio

  colegiodinamico  colegiodinamicojatai.com.br

Aluno (a): \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2020.

Professor (a): Ronderson Teles Fonseca

Série: \_\_\_\_\_ Turma: (A) (B)

## Atividades sobre a catapulta



1. Em sala vimos como construímos uma Catapulta, e falamos da alavanca de lançamento. O desafio agora é fazer vários lançamentos diferenciando o tamanho da alavanca de lançamento, faça pelo menos três modificações e verifica qual foi a distância alcançada pelo objeto lançado, para isso utilize uma régua ou uma fita métrica. Complete a tabela a seguir com as informações obtidas.

Ordem dos lançamentos	Tamanho da alavanca de lançamento em centímetros	Alcance do objeto no lançamento
1º lançamento		
2º lançamento		
3º lançamento		

- E então, qual das alavancas obteve o maior alcance?

---

---

---

2. Usando a mesma ideia do exercício anterior, agora tente lançar vários objetos de diferentes tamanhos e pesos. Anote todos os alcances de cada objeto, em seguida responda:

- a) Qual objete teve o maior alcance?

---

---

- b) E qual o menor?

---

---

c) O que você conclui com esses lançamentos?

---

---