



**Escola E. B. 2,3, Cardoso Lopes**

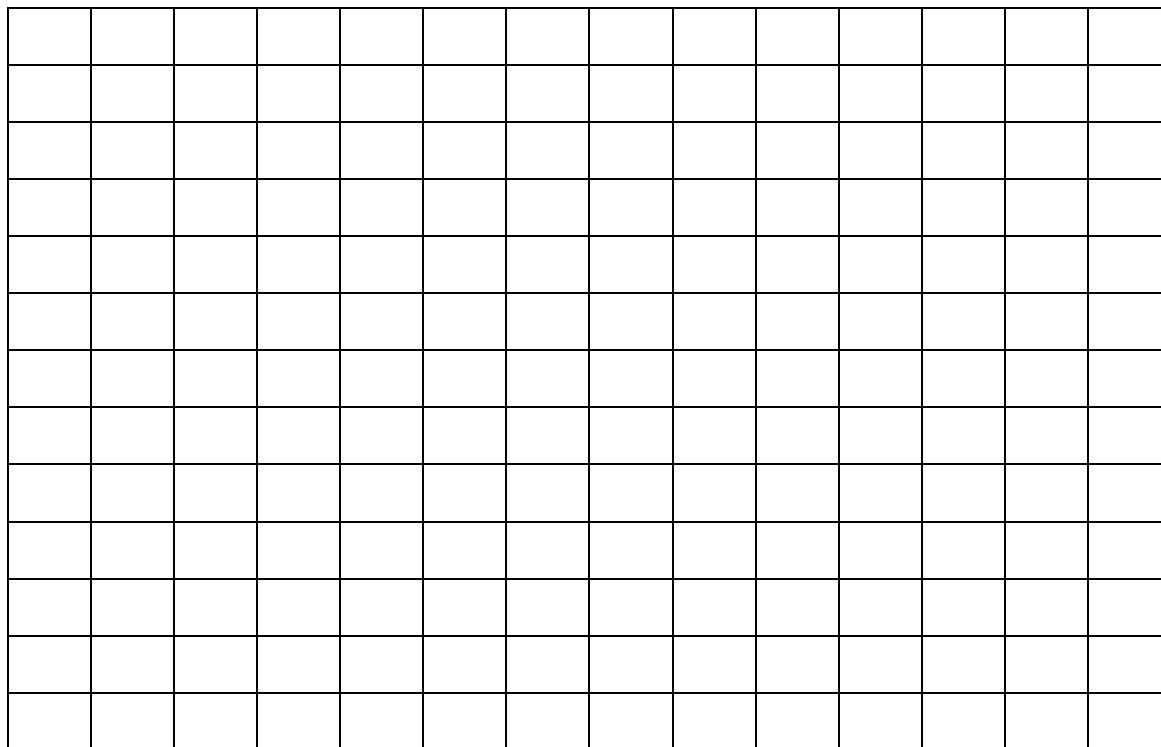
**Tarefa de Investigação de Matemática – 5º ano**

2009/2010

Nome: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_ Turma \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Tarefa: Dobras e mais dobras...**

1. Encontra três tiras de papel geometricamente iguais. Dobra-as em partes iguais: a primeira em duas, a segunda em quatro e a terceira em oito. Depois de dobrares cada uma das tiras, representa de diferentes formas as partes obtidas.



2. Compara as partes das três tiras obtidas por dobragem. Regista as tuas conclusões.

---

---

---

---

3. Em cada uma das tiras, determina a razão entre cada um dos comprimentos das partes obtidas após as dobragens e o comprimento da tira. Experimenta fazer o mesmo para a largura da tira. Regista as tuas conclusões.

---

---

---

---