



Escola E. B. 2,3, Cardoso Lopes

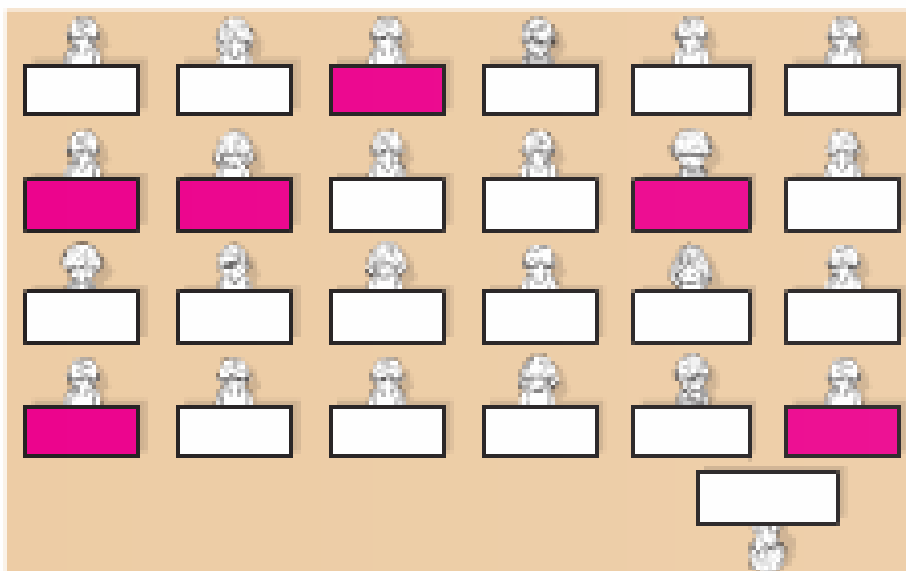
Tarefa de Investigação de Matemática – 5º ano

2009/2010

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

### Tarefa: Os animais de estimação

Dos 24 alunos do 5º H, seis disseram que não tinham qualquer animal de doméstico.



1. Que fracção dos alunos não tem animais domésticos?

---

---

2. A Ana e o Pedro são dois alunos da turma e responderam que a fracção dos alunos que não têm animais domésticos é a seguinte:

$$\text{Ana : } \frac{6}{24}$$

$$\text{Pedro : } \frac{1}{4}$$

**Qual dos dois amigos tem razão? Explica como procedeste para chegares às tuas conclusões.**

---

---

---

---

3. E se a questão fosse a seguinte:

**Que fracção de alunos não tem animal doméstico? Apresenta a fracção em que os termos sejam os menores possíveis.**

---

---

---

4. Que podes concluir?

---

---

---