



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

### Ficha de trabalho de Matemática – 5º ano

2009/2010

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

Tema: **Números Primos e Compostos**

1. Observa o quadro abaixo.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

- Risca todos os números divisíveis por 2, excepto o 2.
- Risca todos os números divisíveis por 3, excepto o 3.
- Risca todos os números divisíveis por 5, excepto o 5.
- Risca todos os números divisíveis por 7, excepto o 7.
- Circula de vermelho os números primos que já identificaste na questão anterior.
- Que números não foram riscados? \_\_\_\_\_
- Posso afirmar que todos esses números são primos? Justifica.

---

---

3. Uma Vila tem casas numeradas de 1 a 50. Quais as casas dessa vila que têm números que são primos?

---

---

4. Quais dos seguintes números são primos?

- a) 17                      b) 43                      c) 64                      d) 81                      e) 131