



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE S. TEOTÓNIO

Ficha de Trabalho – Matemática

Ano Letivo \_\_\_\_/\_\_\_\_

N.º:

Turma:

Ano de Escolaridade:

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nome:

Lê com atenção e responde, se tiveres dúvidas verifica os teus apontamentos (caderno diário) e o manual na pág. 134 e 135.

1. Calcula mentalmente:

a) 50% de 18 é \_\_\_\_\_

b) 75% de 20 é \_\_\_\_\_

c) 25% de 8 é \_\_\_\_\_

d) 100% de 37 é \_\_\_\_\_

2. Calcula:

10% de 570	20% de 85	65% de 13
7% de 4000	5 % de 80	94% de 100

3. Completa de modo a obteres afirmações corretas:

a) O Ricardo gastou **três quartos** do dinheiro do seu mealheiro. O Ricardo gastou \_\_\_\_% do dinheiro.

b) A Maria comeu **metade** das bolachas. A Maria comeu \_\_\_\_% das bolachas.

c) **Um quarto** do ordenado é para pagar a renda. A renda é \_\_\_\_% do ordenado.

d) O pintor pintou a parede **toda**. O pintor pintou \_\_\_\_% da parede.

4. A Professora de matemática informou que durante o primeiro período realizou um total de 35 TPC's. A Joana realizou 29.

Indica a percentagem de TPC's realizados pelas Joana. Arredonda às unidades.

5. Calcula.

a)  $27 : 9 + (11 + 25 \times 2) =$

b)  $(640 - 50 \times 8) : 6 - 32 =$

c)  $3 + (16 - 4 \times 3) - 6 : 2 =$

d)  $78 : 2 + (9 \times 5) - 33 =$

6. Calcula e coloca, sempre que possível, na fração irredutível.

a)  $\frac{12}{6} + \frac{4}{6} =$

b)  $\frac{7}{2} - \frac{2}{4} =$

c)  $\frac{14}{3} + \frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

d)  $\frac{13}{2} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6} =$

e)  $\frac{8}{5} \times \frac{10}{7} =$

f)  $\frac{5}{7} : \frac{4}{3} =$

g)  $\frac{1}{3} \times \frac{2}{4} : \frac{3}{6} =$

h)  $\frac{5}{3} \times \left(\frac{2}{4} + \frac{1}{4}\right) =$

i)  $\frac{1}{2} : 1 =$

j)  $0 \times \frac{17}{9} =$