

Responde no teu caderno diário. Consulta as páginas do manual indicadas ou os registos do caderno diário. Não esqueças de apresentar todos os cálculos que efetuares. Bom trabalho.

1. Completa a tabela seguinte:

(pág. 8)

Dividendo	Divisor	Quociente	Resto
1568	34		
	59	16	33
	100	85	26
	0,1	120	0,023

2. Completa de modo a obteres afirmações verdadeiras:

a) $356 + \underline{\quad} = 2308$ b) $1752 - \underline{\quad} = 379$ c) $\underline{\quad} - 465 = 1008$ d) $234 \times \underline{\quad} = 6552$

Não esqueças de apresentar os cálculos

3. Completa cada uma das igualdades e escreve o nome da propriedade que está traduzida em cada uma.

$23 + \underline{\quad} = 0 + \underline{\quad}$ P. _____

$3459 \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = 3459$ P. _____

$34 \times (\underline{\quad} + 0,1) = 3400 + \underline{\quad}$ P. _____

$56 + 43 + 14 = 43 + \underline{\quad}$ P. _____

$23 \times 12 \times 10 = 23 \times \underline{\quad}$ P. _____

(pág. 15, 18, 19)

4. Completa com uma das palavras *múltiplo*, *divisor*, *divisível* de modo a obteres afirmações verdadeiras.

12 é _____ de 60. 7 é _____ de 28.

984 é _____ de 2. 312 é _____ de 4.

255 é _____ por 5. 108 é _____ por 9.

11 é _____ de 66 33 é _____ de 99.

(pág. 10, 12)

5. Assinala com uma cruz (X) sempre que o número seja divisível.

(pág. 22, 23)

... é divisível por...	2	3	4	5	9
2760					
6939					
35 048					

6. Um número tem quatro algarismos, mas o das dezenas e o das unidades estão escondidos, como se mostra na figura.

3 8 ☺ ☺

Escreve todas as respostas possíveis para que o número seja divisível por: (pág. 22, 23)

6.1. 3 e 10

6.2. 2 e 4

6.3. 5 e 9

7. O Lucas tem menos de 50 livros e mais de 30. O nº de livros é divisível por 3 e por 5. Quantos livros tem o Lucas?

(pág. 22, 23)

8. O Manuel escreveu um número entre 2000 e 3000. O algarismo das dezenas é o triplo do algarismo das unidades de milhar e o algarismo das centenas é a quarta parte do algarismo das unidades. O número é divisível por 9. Qual é o número que o Manuel escreveu?

9. Que número sou?

9.1. Sou divisor de 36, mas não de 12. E não sou par. Quem sou? _____

9.2. Sou múltiplo de 2. Sou divisor de 40, mas não de 20. Quem sou? _____

9.3. Sou divisor de todos os números. Quem sou? _____

(pág.10, 12)

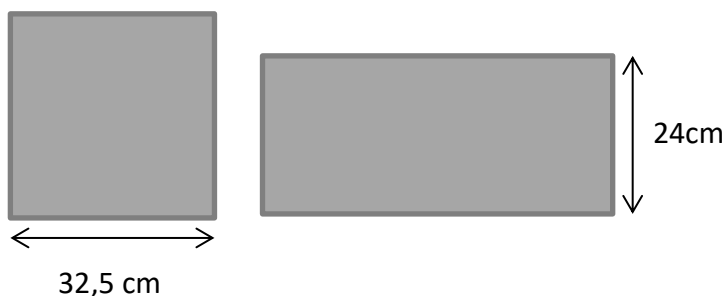
10. Calcula o valor de:

10.1. $32 - 4 \times 5 + 20 - 21 : 3 =$ 10.2. $112 - (36 + 4 \times 16) : 20 =$ 10.3. $150 - 2 \times 23 + (45 + 15 \times 4) : 7 =$
(pág.14)

11. Para uma festa numa escola encomendaram-se 24 caixas de sumo de fruta. Cada caixa continha 18 pacotes de sumo, individuais. Verificou-se que estavam presentes 450 alunos. Será que cada aluno pode receber um pacote? Mostra como chegaste à tua resposta.

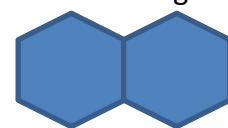
12. O quadrado e o retângulo representados têm o mesmo perímetro.

12.1. Determina a medida de comprimento do retângulo, em milímetros.



12.2. Calcula a área de cada uma das figuras representadas.

13. A Rosa e o Rui estão em desacordo quanto ao perímetro da figura formada por dois hexágonos regulares. A Rosa diz que o perímetro é de 20 cm e o Rui afirma que é de 22 cm. Quem tem razão? Justifica a tua resposta.



comprimento do lado do hexágono = 2 cm

14. Mostra que 24 075 é divisível por 5 e por 9 mas não é por 4.