

A Magia da Divisão: Quocientes e Restos

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 4.º ano Data: _____

Com atenção e cuidado, resolve os exercícios propostos. Mostra os teus cálculos sempre que necessário e diverte-te a descobrir a magia da divisão inteira.

- ① Resolve a conta de cada forma e pinta-a com a cor do resultado, como mostra a legenda.

$24 \div 3$	2×10	2×9	2×8
$19 - 1$	$1 + 7$	$80 \div 4$	2×10
$28 - 8$	$27 - 9$	$14 + 2$	$7 + 1$

 = 8 → **vermelho**

 = 20 → **azul**

 = 18 → **verde**

 = 16 → **amarelo**

- ② Completa as frases com os termos da divisão.

Na divisão, o número que queremos repartir é o _____. O número de vezes que vamos repartir o dividendo é o _____. O resultado principal da divisão é o _____, e o que fica de fora, quando a divisão não é exata, é o _____.

- ③ Liga cada operação de divisão ao seu quociente e resto corretos.

- | | |
|------------|---------------|
| $35 : 4$ • | • Q: 8, R: 2 |
| $58 : 7$ • | • Q: 12, R: 4 |
| $91 : 9$ • | • Q: 8, R: 3 |
| $73 : 8$ • | • Q: 9, R: 1 |
| $64 : 5$ • | • Q: 10, R: 1 |

- 4 Completa a tabela com o dividendo, o divisor, o quociente e o resto de cada divisão.

Divisão	Dividendo	Divisor	Quociente	Resto
45 : 5				
37 : 4				
82 : 9				
56 : 7				
60 : 8				

- 5 A biblioteca da escola recebeu 145 livros novos. Cada prateleira da estante consegue arrumar 8 livros. Quantas prateleiras serão preenchidas no total? Quantos livros vão sobrar?

1. Escreve a operação matemática que precisas de fazer para calcular quantas prateleiras serão completamente preenchidas.

2. Calcula a divisão e indica quantas prateleiras ficam completamente cheias.

3. Quantos livros vão sobrar e não cabem numa prateleira completa?

Resposta: _____

- 6 Efetua os cálculos.

$$\begin{array}{r} 448 \\ \div 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2859 \\ - 2688 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6005 \\ - 1822 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \div 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8191 \\ - 5775 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7608 \\ - 362 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 410 \\ \div 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7771 \\ - 5213 \\ \hline \end{array}$$