|  |  |
| --- | --- |
| **Programa de Formação e Acompanhamento Pedagógico aos Docentes da Educação Básica**  **Algoritmo da divisão inteira com material manipulativo - 4.º ano**  **Aula 2** | **Descrição: C:\Users\Orlanda\Desktop\image001.png** |

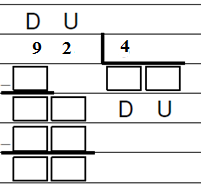
Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_\_ Data:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tarefa 1**

1. A Maria comprou 92 caramelos para oferecer no Pão por Deus. Ela vai organizá-los em sacos para os seus quatro primos, de forma que todos eles recebam a mesma quantidade.
   1. Calcula o número de caramelos que cada primo vai receber.
      1. Escreve a expressão matemática que te permite resolver o problema.

* + 1. Utiliza o algoritmo da divisão e, **em simultâneo,** o Tapete para encontrares a resposta.

1. Utilização do algoritmo b) Representação da resposta



|  |  |
| --- | --- |
| D | U |
|  |  |

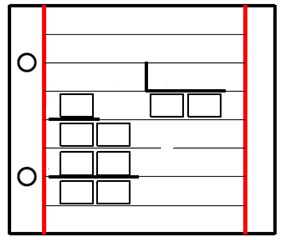
* + 1. Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tarefa 2**

1. Ofereceram à mãe do João 42 castanhas para o dia de S. Martinho. As castanhas vão ser igualmente repartidas por ela e pelos seus dois filhos.
   1. Calcula a quantidade de castanhas que cada um vai receber.
      1. Escreve a expressão matemática que te permite resolver o problema.

1.1.2. Utiliza o algoritmo da divisão e, **em simultâneo,** o Tapete para encontrares a resposta.

1. Utilização do algoritmo b) Representação da resposta



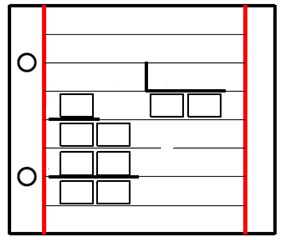
|  |  |
| --- | --- |
| D | U |
|  |  |

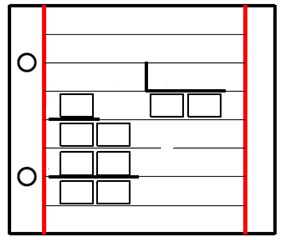
* + 1. Resposta:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tarefa 3**

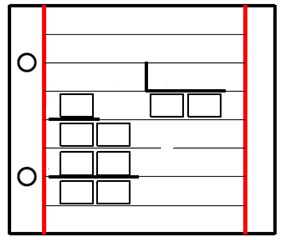
1. Efetua a divisão, utilizando o algoritmo e recorrendo ao Tapete. Segue as orientações do teu professor.
   1. **78 : 6**

|  |  |
| --- | --- |
| D | U |
|  |  |

**

** **75 : 5**

|  |  |
| --- | --- |
| D | U |
|  |  |

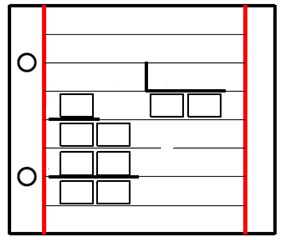
** **56 : 2**

|  |  |
| --- | --- |
| D | U |
|  |  |

**Tarefa 4**

1. No Pão por Deus, a Rita recebeu 98 rebuçados, com os quais ela vai encher saquinhos. Cada saquinho leva 6 rebuçados.
   1. Calcula o número de saquinhos que a Rita vai encher.
      1. Escreve a expressão matemática que te permite resolver o problema.

* + 1. Utiliza o algoritmo da divisão para encontrares a resposta.



* + 1. Completa as etiquetas com as palavras: **rebuçados** / **saquinhos**.
    2. Resposta:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  1. Quantos rebuçados lhe falta para poder encher mais um saco?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_