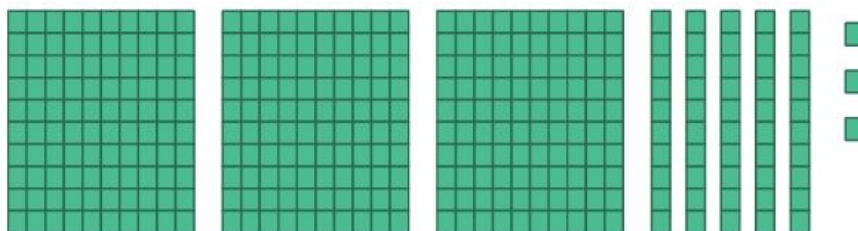


## Resolução do Raio X - MAT4\_12 NUM03

Maria Eduarda, na aula de Matemática representou uma fração decimal da seguinte maneira:



**a. Que fração Maria Eduarda representou?**

- Observando o material dourado, o aluno deverá perceber que o número formado é o **353**, já que estamos relacionando com as placas, nosso denominador será 100. Por isso, a fração que Maria Eduarda representou foi a fração  $\frac{353}{100}$ .

**b. Podemos representar essa fração de outra maneira? Utilize o Quadro Valor Lugar para fazer esta representação.**

- São **três inteiros**, pois temos três placas, **cinco décimos** pois relacionando com a placa, cinco barras representam cinco décimos da placa e **três centésimos**, pois temos três cubinhos e relacionando com a placa, três cubinhos representam três centésimos da placa. Portanto, podemos representar a fração na forma de número decimal:

| Centena | Dezena | Unidade | , | Décimo | Centésimo | Milésimo |
|---------|--------|---------|---|--------|-----------|----------|
|         |        | 3       | , | 5      | 3         |          |