

Observe os números encontrados na atividade anterior. Circule o que representa a maior quantidade e risque o que representa a menor quantidade. Explique como você descobriu.

150

105

510

501

Copie os números no quadro valor de lugar. Depois, decomponha cada um deles:

CENTENA	DEZENA	UNIDADE
1	5	0

→  $100 + 50$

CENTENA	DEZENA	UNIDADE

→ \_\_\_\_\_

CENTENA	DEZENA	UNIDADE

→ \_\_\_\_\_

CENTENA	DEZENA	UNIDADE

→ \_\_\_\_\_

Discuta com a sua turma sobre o valor do 5 em cada número.

Quanto ele vale no 150? \_\_\_\_\_

E no 105? \_\_\_\_\_

E no 510? \_\_\_\_\_

E no 501? \_\_\_\_\_



29

Gabriel escreveu um número no quadro. Observe:



Escreva este número por extenso:

Agora, decomponha-o:

O algarismo 3 foi usado três vezes nesse número. Ele representou o mesmo valor em cada posição? Você percebeu o que há em comum entre a escrita do número por extenso e sua decomposição? Discuta com seus colegas sobre suas conclusões.

Os algarismos possuem um valor ABSOLUTO e um valor RELATIVO. Veja:

O valor ABSOLUTO não depende da posição em que o número ocupa. Representa o valor sozinho. O valor ABSOLUTO do 3 é 3.

O valor RELATIVO depende da posição do algarismo no número. Como vimos, o 3 representou valores diferentes em cada posição. Na ordem das centenas, representou 3 centenas ou 300, na ordem das dezenas, representou 3 dezenas ou 30 e assim por diante.

30

## Qual é o valor?

Preencha os espaços com o valor ABSOLUTO e o valor RELATIVO dos números:

<b>74</b>	<b>158</b>	<b>93</b>	<b>262</b>
<b>7</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>1</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>9</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>2</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____
<b>4</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>5</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>3</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>6</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____
<b>8</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>8</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>2</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____	<b>2</b> VALOR ABSOLUTO _____ VALOR RELATIVO _____

31