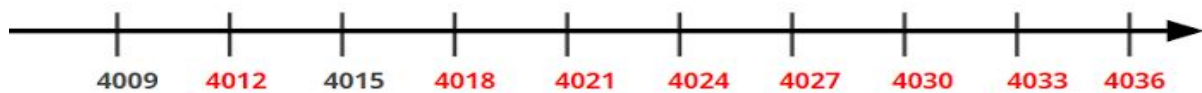


## Resolução da atividade complementar -MAT3\_03NUM01

1-) Cibele pensou em um número. Complete a reta numerada e descubra em que número Cibele pensou por meio das dicas:

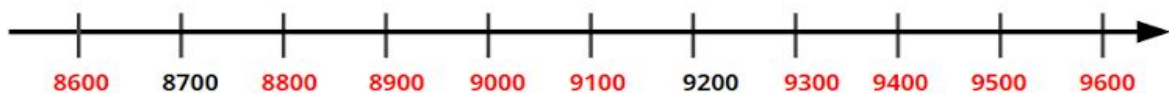
- a-) A dezena está representada pelo algarismo 2;
- b-) Tem 6 unidades a menos que 4030;
- c-) É um número par.



Cibele pensou no número 4024.

Para completar a reta, primeiramente é preciso saber qual o intervalo. Percebemos que seu intervalo é de 3 em 3 números. Partimos então, para encontrar o número pensado por Cibele. Na primeira dica, eliminamos alguns números, e os números com o 2 ocupando a ordem das dezenas são: 4021, 4024 e 4027. A segunda dica, nos leva a encontrar o número 4024 e a terceira só afirma que a resposta está correta. O aluno pode começar resolvendo por qualquer dica que chegará ao resultado correto.

2-) Ronaldo está participando do Desafio da Matemática na sua escola. Uma das etapas era completar a reta numerada. Ajude-o a completá-la e ganhar o desafio.



Para completar a reta, primeiramente é preciso saber qual o intervalo. Percebemos que seu intervalo é de 100 em 100 números.

**DESAFIO**

**3-)** A professora de Leonardo entregou a ele fichas com números. Ele precisa organizá-los na reta. Ajude-o, lembrando que ele não utilizará todos os números.



6790	6890	6870	6755
6845	6800	6835	6710
6810	6770	6820	6750
6775	6805	6825	6900
6600	6855	6815	6840
6715	6850	6775	6730

**Possibilidade 2**



Como a reta apresenta apenas um número, é preciso que os alunos organizem os números do quadro em ordem crescente. Sendo assim, temos :6710, 6715, 6730, 6750, 6755, 6770, 6775, 6790, 6800, 6805, 6810, 6815, 6820, 6825, 6835, 6840, 6845, 6850, 6855, 6870, 6890, 6900. Levando em consideração o intervalo de uma reta, podemos pensar nos números que estão próximos ao **6830**. Na primeira possibilidade, podemos completar a reta com um intervalo de 20 em 20. Na segunda possibilidade, podemos completar a reta com um intervalo de 5 em 5. Os números 6600, 6715, 6755, 6775, 6855, 6900, não serão utilizados. Com isso, podemos terminar de preencher a reta.