

No calendário utilizado atualmente, os anos são enumerados em uma escala sem o zero, isto é, não existe o ano zero. A era cristã se inicia no ano 1 depois de Cristo (d.C.) e designa-se o ano anterior a esse como 1 ano antes de Cristo (a.C.). Por essa razão, o primeiro século ou intervalo de 100 anos da era cristã terminou no dia 31 de dezembro do ano 100 d.C., quando haviam decorrido os primeiros 100 anos após o início da era. O século II começou no dia 1 de janeiro do ano 101 d.C., e assim sucessivamente.

Como não existe o ano zero, o intervalo entre os anos 50 a.C. e 50 d.C., por exemplo, é de 100 anos. Outra forma de representar anos é utilizando-se números inteiros, como fazem os astrônomos. Para eles, o ano 1 a.C. corresponde ao ano 0, o ano 2 a.C. ao ano -1, e assim sucessivamente. Os anos depois de Cristo são representados pelos números inteiros positivos, fazendo corresponder o número 1 ao ano 1 d.C..

Considerando o intervalo de 3 a.C. a 2 d.C., o quadro que relaciona as duas contagens descritas no texto é:

a)

<i>Calendário atual</i>	<i>3 a.C.</i>	<i>2 a.C.</i>	<i>1 a.C.</i>	<i>1 d.C.</i>	<i>2 d.C.</i>
<i>Cômputo dos astrônomos</i>	<i>-1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

b)

<i>Calendário atual</i>	<i>3 a.C.</i>	<i>2 a.C.</i>	<i>1 a.C.</i>	<i>1 d.C.</i>	<i>2 d.C.</i>
<i>Cômputo dos astrônomos</i>	<i>-2</i>	<i>-1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

c)

<i>Calendário atual</i>	<i>3 a.C.</i>	<i>2 a.C.</i>	<i>1 a.C.</i>	<i>1 d.C.</i>	<i>2 d.C.</i>
<i>Cômputo dos astrônomos</i>	<i>-2</i>	<i>-1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

d)

<i>Calendário atual</i>	<i>3 a.C.</i>	<i>2 a.C.</i>	<i>1 a.C.</i>	<i>1 d.C.</i>	<i>2 d.C.</i>
<i>Cômputo dos astrônomos</i>	<i>-3</i>	<i>-2</i>	<i>-1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

e)

<i>Calendário atual</i>	<i>3 a.C.</i>	<i>2 a.C.</i>	<i>1 a.C.</i>	<i>1 d.C.</i>	<i>2 d.C.</i>
<i>Cômputo dos astrônomos</i>	<i>-3</i>	<i>-2</i>	<i>-1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>

Para fazer essa questão, deve-se imaginar o calendário dos astrônomos como uma régua, contendo, também, os números negativos.

Como foi dito no segundo parágrafo, os astrônomos consideram o ano 1 a.C. como sendo o ano 0, todos os anos antes de 1 a.C. serão representados por números inteiros negativos, como por exemplo, 3 a.C. será representado por -2. Todos os anos que vêm após o ano 1 a.C. serão representados por inteiros positivos, exemplo: o ano 3 d.C. será representado pelo 3.

Logo a resposta correta é: **Letra b.**