

Código e quantidade

Ficha 1 de 2

O CASO

Caso fictício: `codigoSala = «004»` identifica uma sala; `lugares = 14` conta cadeiras. É necessário conservar o código com três caracteres e subtrair três lugares reservados.

Atenção! — o erro mais comum. Lê o caso completo e distingue os dados das conclusões. Justifica a correção com os dados indicados.

1 Escolhe uma resposta para este caso.

Que tipo é adequado para `codigoSala`?

- ☐ Texto. ☐ Inteiro convertido de 004.
☐ Booleano de existência da sala.

2 Escolhe uma resposta para este caso.

Que operação calcula os lugares não reservados?

- ☐ Concatenar 14 e 3 como texto. ☐ $14 - 3$
☐ Retirar o carácter 3 do código 004.

3 Completa segundo os dados e a forma pedida. Nas respostas numéricas podes usar vírgula decimal.

O número de lugares não reservados é

Escreve o número.

4 Associa cada elemento à descrição mais específica. Usa cada descrição uma vez.

identificador textual · quantidade a subtrair · quantidade de lugares

004	
14	
3 lugares reservados	

5 Numera as afirmações de 1 a 4 pela ordem em que aparecem. Escreve só os números na coluna Sustentada ou Não sustentada, segundo os dados do caso.

1. O código deve conservar três caracteres. · 2. A disponibilidade resulta de uma subtração. · 3. Converter 004 para o inteiro 4 preserva a representação exigida. · 4. Concatenar 14 e 3 calcula lugares disponíveis.

Sustentada	Não sustentada
.....	
.....	
.....	

6 Corrige a afirmação com uma frase fundamentada no caso. Aceitam-se formulações equivalentes que respeitem os dados.

Um dado com algarismos deve ser tratado como quantidade.

.....

.....

.....

.....