AMARELA	AZUL	CINZA	VERDE
161	156	153	164

A diretora de uma creche coletou, das cadernetas de vacinação de cinco crianças, a informação sobre o número de doses de vacinas aplicadas nos primeiros quatro semestres de vida. A seguir são apresentadas as sequências das quantidades de doses que cada criança recebeu no 1º, 2º, 3º e 4º semestres, respectivamente:

- criança I: 10, 5, 5, 5;
- criança II: 12, 3, 5, 5;
- criança III: 13, 4, 5, 4;
- criança IV: 11, 5, 5, 3;
- criança V: 13, 3, 7, 3.

A diretora fará uma reunião com os pais das crianças dessa creche com o objetivo de conscientizá-los da importância de completarem as doses de vacinas que faltam. Para ilustrar a importância desse assunto, ela escolherá os dados de uma dessas cinco cadernetas para apresentar na reunião. Serão escolhidos os dados da caderneta de vacinação que apresentar a menor média semestral das quantidades de doses de vacinas aplicadas nos primeiros quatro semestres de vida dessas crianças.

A caderneta que contém os dados a serem escolhidos pela diretora para a reunião é a da criança

A) I.
B) II.
C) III.
D) IV.
E) V.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: D

Para determinar a criança com a menor média semestral de doses, calculamos a soma das doses recebidas nos quatro primeiros semestres e dividimos por 4.

Criança I: $\frac{10+5+5+5}{4} = \frac{25}{4} = 6,25$

Criança II: $\frac{12+3+5+5}{4} = \frac{25}{4} = 6,25$

Criança III: $\frac{13+4+5+4}{4} = \frac{26}{4} = 6,5$

Criança IV: $\frac{11+5+5+3}{4} = \frac{24}{4} = 6$

Criança V: $\frac{13+3+7+3}{4} = \frac{26}{4} = 6,5$

Como a criança IV apresenta a menor média semestral, seus dados serão escolhidos para a reunião.