

EXERCÍCIO 14



Uma escola apresenta a seguinte distribuição de alunos para o ensino fundamental (EF) e ensino médio (EM):

130

Série	Número de estudantes		AMOSTRA	
	Masculino	Feminino	Masc.	Fem.
EF - 5 ^a	65	50	7,04 → 7	5,42 → 5
EF - 6 ^a	58	48	6,28 → 6	5,20 → 5
EF - 7 ^a	86	78	9,32 → 9	8,45 → 8
EF - 8 ^a	95	78	10,29 → 10	8,45 → 8
EM - 1 ^o	150	100	16,25 → 16 17	10,23 → 11 12
EM - 2 ^o	140	90	15,17 → 15 16	9,75 → 10
EM - 3 ^o	106	56	11,48 → 11	6,77 → 7
Total	700	500	76 ✓	54 ✓

$700 \cdot 0,10833 = 75,8$
 $500 \cdot 0,10833 = 54,165$
 $65 \cdot 0,10833 = 7,04$
 $150 \cdot 0,10833 = 16,25$
 $50 \cdot 0,10833 = 5,42$
 $90 \cdot 0,10833 = 9,75$

$1200 \cdot \frac{130}{1200} = 0,10833... \rightarrow 130$
~~71~~ 76 ✓ ~~53~~ 54 ✓