



Agrupamento de Escolas da Lourinhã

Teste de Matemática
1.º ciclo do ensino básico

Identificação/Caracterização

Área Curricular	Ano de escol.	N.º de turmas	N.º de escolas	Total de alunos
Matemática	3.º	13	9	105

Data de realização	Tempo de realização	Período de realização
9 - 15 de Junho	90 minutos	9h - 10:30h

Distribuição das menções atribuídas

Menções atribuídas	"Fraco",	"Insuficiente"	"Suficiente"	"Bom"	"Muito Bom".
Valores relativos	0%	10,5%	35,2%	30,5%	23,8%
	10,5%		35,2%	54,3%	
Negativo/Positivo	10,5%		89,5%		

Média estatística

72%

Principais dificuldades – Tema “Medidas”

13 – A mãe da Maria comprou 6 garrafas de água, de 15 dl cada uma. Se lá em casa beberem essas 6 garrafas em 3 dias, quantos **litros** de água consome a família da Maria neste período de tempo.

(Explica como pensaste. Utiliza desenhos, palavras, esquemas ou números.)



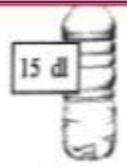
DADOS

6
15
3

15
+ 6
3
—
24

?

A família consome 24 litros



Não seleccionou os dados nem consegue encontrar uma estratégia correcta.

+7
15
+3
—
45dl



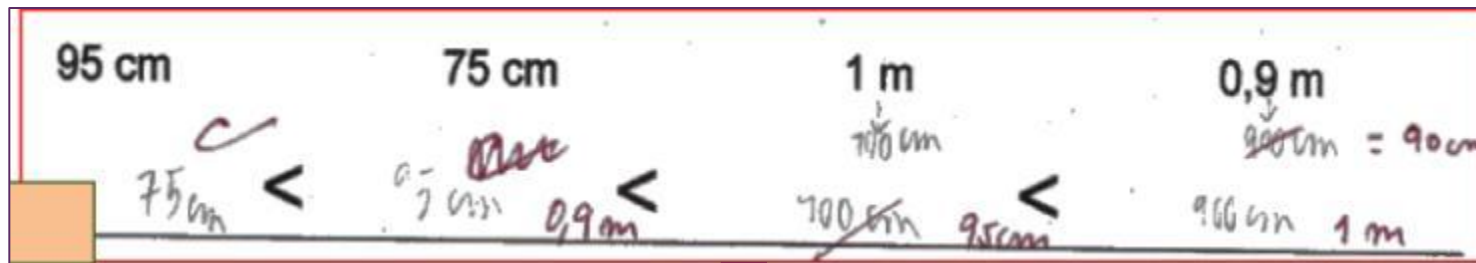
Encontra uma estratégia possível, Mas não selecciona os dados correctamente

Pergunta 13 – resolução de problema com medidas de capacidade

Principais dificuldades – Tema “Medidas”

6 – Numa loja encontram-se estes 4 skates. O Luís reparou que têm comprimentos diferentes e decidiu colocá-los por ordem crescente. Escreve, em baixo, como é que ele terá colocado os skates, usando as medidas respeitantes ao comprimento de cada um deles.

(Se precisares passa todas as medidas para a mesma unidade)



Apenas 35% dos alunos conseguiu ordenar correctamente

Principais dificuldades – “OTD” – cálculo da terça parte de ...

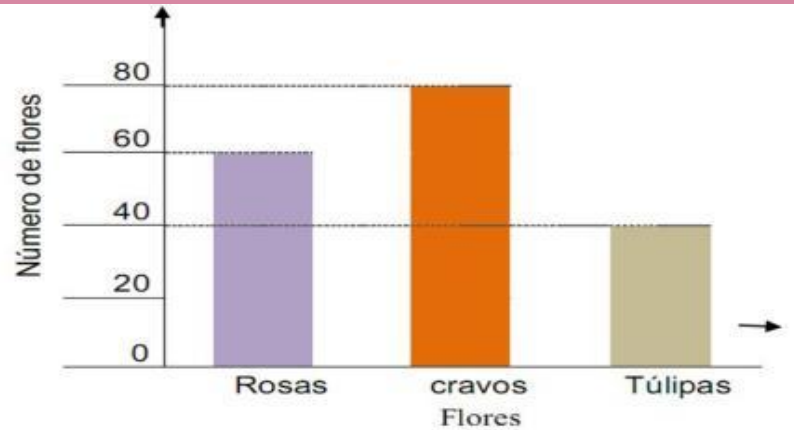
11 - A Vera é tia do Luís e é florista.
O gráfico ao lado mostra o tipo e o número de flores que a Vera tem na sua loja.

11.1 – Quantas rosas, cravos e túlipas tem a Vera na sua loja?

Rosas: _____

Cravos: _____

Túlipas: _____



11.2 — Supõe que a Vera vende uma terça parte das flores que tem.
Quantas flores venderá?

(Explica como pensaste. Utiliza desenhos, palavras, esquemas ou números.)

11.2 — Supõe que a Vera vende uma terça parte das flores que tem.

Quantas flores venderá?

(Explica com pensaste. Utiliza desenhos, palavras, esquemas ou números.)

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 60 \\ + 60 \\ \hline 180 \end{array}$$

R.: a Vera venderá 60 flores.

$$60 + 80 + 40 = 180$$
$$\begin{array}{r} 180 \overline{) 3} \\ \underline{-18} \\ 000 \end{array}$$

R.: Venderá 60 flores

Pergunta 11.2 – calcular a terça parte

Balanço

- Os objectivos de aprendizagem indicados no programa foram atingidos pela grande maioria dos alunos;

Alterações a propor

- «Menor peso» nas questões ligadas ao tema das Medidas



Trabalhadas no final do ano lectivo



Pouco tempo de consolidação das aprendizagens