



RESOLUÇÃO DA FICHA DE TRABALHO/ATIVIDADE Nº: 6

ÁREA CURRICULAR: Matemática

Ano: 4º

Elaborada por: Anabela Parelho e Fábio Goulart

LEIA, ATENTAMENTE, AS SEGUINTE INSTRUÇÕES: OBSERVA COM ATENÇÃO A SOLUÇÃO E COMPARA COM A TUA FICHA DE TRABALHO.

Descritores de Correção		
PERÍMETROS E POLÍGONOS		
Item	Questão	Correção
1.	Observa exemplo da figura A e diz qual o Perímetro das restantes figuras.	$P_B = 14\text{cm}$ $P_C = 14\text{cm}$ $P_D = 14\text{cm}$
2.	Calcula o Perímetro da figura seguinte:	$P = 26\text{cm}$
3.1	O Fábio comprou tecido para fazer bandeiras para enfeitar a sua rua para as festas de S. Pedro. Ajuda o Fábio a perceber qual o perímetro de cada bandeira.	O lado desconhecido mede 12cm.
3.2	A mãe da Anabela vai comprar uma toalha para a mesa de festa de Comunhão da sua filha, mas necessita saber qual o Perímetro da mesa. Ajuda a mãe da Anabela a descobrir o Perímetro da sua mesa.	O lado do hexágono regular mede 8cm.
ÁREA DE POLÍGONOS		
item	Questão/Correção	Correção
1.1	Conta a quadrícula e indica que área tem este campo de futebol.	$A = 45$ quadrículas
1.2	Ajuda a Sónia a descobrir quantas unidades de retângulo quadrado ela precisa para cobrir o seu desenho.	$A = 28$ quadrículas
2.	Observa com atenção a seguinte figura. A avó do João tem uma cozinha que tem quatro paredes e cada uma delas mede 6 metros. Qual será a área da cozinha da avó do João?	$A = 36\text{m}^2$

2.1	Explica como chegaste ao resultado.	<u>Cenário de resposta:</u> O aluno deverá referir que multiplicou um lado pelo outro lado.
3.	Observa a figura que representa a piscina da casa da Ana. Com base na fórmula do achamento da área de um polígono, indica a área da piscina da Ana.	A=50m ² A piscina da Ana tem 50m ² de área.
3.1	Apresenta o algoritmo.	$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline 50 \end{array}$

