

EXPLICOSOLUÇÃO



EXPLICOSOLUCAO@GMAIL.COM



962562833

EXPLICOSOLUÇÃO

www.explicosolucao.pt

MATEMÁTICA – 6.º ANO

DATA:

NOME:

EX.1: Observa a sequência de figuras formadas por quadrados.



Fig. 1

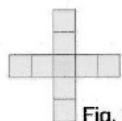


Fig. 2

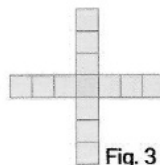


Fig. 3

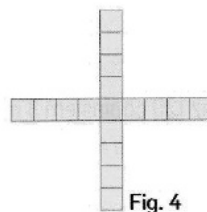


Fig. 4

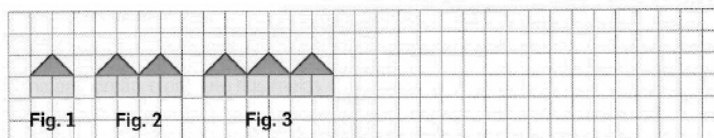
I.1. Será que algum termo desta sequência tem 50 quadrados?
Explica o teu raciocínio.

I.2. Quantos quadrados tem o sétimo termo da sequência?

EX. 2: O João desenhou as figuras da imagem ao lado.

2.1.: Desenha no quadriculado o sexto termo.

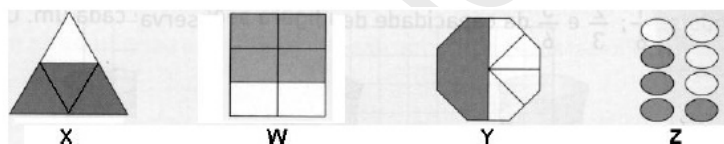
2.2. Quantos triângulos e quadrados serão necessários para desenhar o 10º termo?



EX. 3: Observa as figuras **X**, **W**, **Y** e **Z**.

3.1.: Escreve por baixo de cada figura a fração correspondente.

3.2.: Indica 2 frações equivalentes à fração correspondente à figura W.



EX. 4: Indica se cada afirmação é verdadeira ou falsa. Nas afirmações falsas, procede à sua correção.

4.1.: $4,3 = \frac{43}{100}$

4.2.: $\frac{7}{3} > \frac{7}{6}$

4.3.: $\frac{1}{4} = 25\%$

4.4.: $0,05 < 0,05$

