



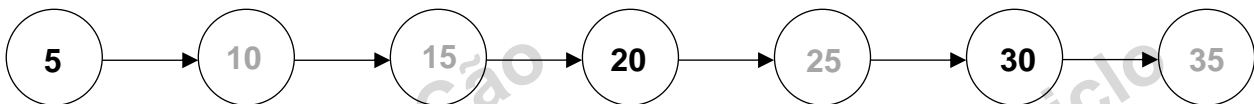
Agrupamento de Escolas de Diogo Cão, Vila Real

MATEMÁTICA – 7º – FICHA DE TRABALHO Nº 6 – 2º PERÍODO – MARÇO – 2019

Nome: _____ Nº _____ Turma: _____ Data: _____

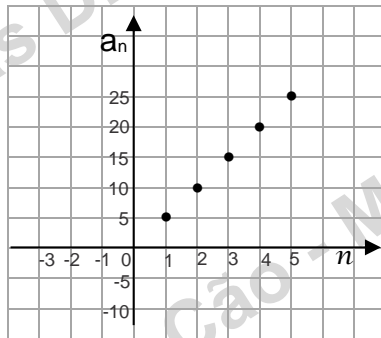
SOLUÇÕES

1.



1.1 $a_n = 5n$.

1.2



2.1 a) 12, 14, 16

b) 60, 70, 80

c) $\frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{10}$

d) $\frac{1}{13}, \frac{1}{15}, \frac{1}{17}$

e) $\frac{12}{13}, \frac{14}{15}, \frac{16}{17}$

2.2 a) $a_n = 2n$.

b) $a_n = 10n$.

c) $a_n = \frac{1}{n+2}$

d) $a_n = \frac{1}{2n+1}$

e) $a_n = \frac{2n}{2n+1}$

3. (D)

4.1 1, 3, 5, 7

4.2 $a_{10} = 19$

4.3 $2n - 1$.

5.1 6, 10, 14, 18, 22

5.2 $u_{20} = 82$

5.3 Não. Porque os termos são números pares. Também porque 83 não é múltiplo de 4.