

5ºANO FICHA ENRIQUECIMENTO – A UNIDADE- 2

1. Sabias que a população mundial continua a crescer assustadoramente. Em cada ano somos mais noventa milhões do que no ano anterior. Sabe-se que, em mil novecentos e setenta e cinco a população mundial atingiu os quatro milhares de milhão, mas ao acabar o milénio já somos mais de seis mil milhões. Em dois mil e vinte e cinco, prevê-se que a Humanidade ronde os oito mil e quinhentos milhões de habitantes.

- Escreve **com algarismos** todos os números referidos no texto.

2. Qual é o maior e o menor número inteiro que podes escrever com os algarismos 9, 4, 8 e 2, sem os repetir?

3. Observa as seguintes sequências de números:

1	4	7	10	13	16	...
---	---	---	----	----	----	-----

Cada termo é a soma do anterior com 3;

2	6	18	54	162	...
---	---	----	----	-----	-----

Cada termo é o triplo do anterior.

Tenta agora descobrir os três números seguintes em cada uma das sequências:

a)

0	5	10	15
---	---	----	----	-----	-----	-----

b)

10	17	23	28
----	----	----	----	-----	-----	-----

c)

10	20	40
----	----	----	-----	-----	-----

d)

1	1,5	2	2,5
---	-----	---	-----	-----	-----	-----

4. Adivinhas:

a) “Sou um número decimal com um algarismo depois da vírgula. O meu número de unidades é 314 e o meu algarismo das décimas é o mesmo das dezenas. Quem sou?”

b) “Sou um número decimal com dois algarismos depois da vírgula. O meu algarismo das centésimas é 3 e tenho 21 décimas. Quem sou?”

5. Escreve uma adivinha para encontrar 2,75.

6. Qual a data de cada acontecimento?

Para a descobrires, escreve os números da coluna à esquerda por ordem crescente e à sua frente o acontecimento correspondente. Encontrarás a data de cada acontecimento.

1,50	<i>Primeira descida do Homem à lua.</i>	1 143
0,52	<i>Restauração da Independência de Portugal.</i>	1 211
10,52	<i>25 de Abril em Portugal.</i>	1 500
1 085	<i>Alunagem da primeira mulher.</i>	1 640
0,002	<i>Fundação de Portugal.</i>	1 910
0,0251	<i>Primeiras cortes em Portugal.</i>	1 969
0,08	<i>Descoberta do Brasil.</i>	1 974
1,05	<i>Implantação da República em Portugal.</i>	1 999

7. Coloca uma vírgula no numeral 23 489 de modo a obteres a representação de um número :

a) inferior a 10. b) Superior a 2000 c) Compreendido entre 200 e 2000