

5ºANO FICHA ENRIQUECIMENTO –C UNIDADE- 5

1.

Um jovem atleta dá passadas regulares de 70 cm. Quantas passadas terá de dar para contornar um jardim rectangular de 6 m de comprimento por 2,4 m de largura?

2.

A turma do Tomás fez um painel rectangular com 1,65 m de comprimento e 15 cm de largura.

Na construção desse painel foram utilizados azulejos quadrados com 15 cm de lado.

Quantos azulejos foram necessários para construir o painel?

3.

Adivinha:

a) Sou múltiplo de 3
Sou divisível por 4
Sou inferior a 16

b) Sou maior que 40 e menor que 60.
Sou divisível por 2.
Sou divisível por 3.
A soma dos meus algarismos é 12.

4.

Uma piscina está aberta ao público , todos os dias das 9h às 10h. No dia 25 de Abril, 50 pessoas pagaram a tarifa normal e as crianças beneficiaram de meio bilhete.

Quantas crianças foram à piscina naquele dia, se foram apurados 340 euros?

Preços
Adulto - € 4
Crianças - € 2

5.

O som percorre, no ar, 340 metros em cada segundo. Um trovão foi ouvido, cerca de meio minuto depois do raio, num local situado a 10 km de distância do centro da trovoada?

6.

A população de Portugal é cerca de 9 900 000 habitantes, para uma área de 92 000 km².
Calcula o número aproximado de habitantes por quilómetro quadrado.

7.

Como sabes os anos podem ser comuns ou bissextos.

a) Verifica que os dias de um ano comum se distribuem por 52 semanas e um dia.

b) Se o dia 5 de Setembro de 1941 tiver sido a uma sexta-feira, a que dia da semana corresponde 5 de Setembro de 1942?