



Ficha de Matemática

Nome: _____ Data: _____

NÚMEROS E OPERAÇÕES

1. Observa o número.

376 095

1.1. Faz a sua leitura por ordens e por classes.

Ordens	
Classes	

1.2. Apresenta a decomposição do número.

Decomposição	_____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____
--------------	---

2. Adivinha o número, de acordo com as 4 pistas.

- Tem 6 algarismos;
- O algarismo das Unidades é par;
- O algarismo das Centenas de Milhar é múltiplo de 2;
- O algarismo das Dezenas é o triplo de 3.

--	--	--	--	--	--

3. Calcula e completa.

	× 10	× 100	× 1000
334			
26			
9			

Agrupamento de Escolas Odeante Sant'ago

4. Observa a estratégia apresentada.

$$6 \times 32 = 6 \times (30 + 2)$$

$$= (6 \times 30) + (6 \times 2)$$

$$= 180 + 12$$

$$= 192$$

4.1- Calcula, usando uma estratégia semelhante.

$$3 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Escreve os algarismos correspondentes às leituras dos seguintes números.

Seis mil e oitocentos	
Quinhentos e vinte mil, trezentos e doze	
Dez mil e duzentos	

6. Calcula, recorrendo ao algoritmo.

$56\,364 + 10\,454 =$	$8\,368 - 3\,858 =$	$763 \times 3 =$
-----------------------	---------------------	------------------

7. Observa a fração e responde.

$$\frac{2}{4}$$

- O número _____ é o numerador e o número _____ é o denominador.
- É uma fração própria/imprópria (risca a expressão errada).

Agrupamento de Escolas Odebreite Santiago

8. Pinta as partes das imagens representadas pelas frações

$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{3}$

9. Ordena, por ordem crescente, as seguintes frações com o mesmo denominador.

$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{6}$
---------------	---------------	---------------	---------------

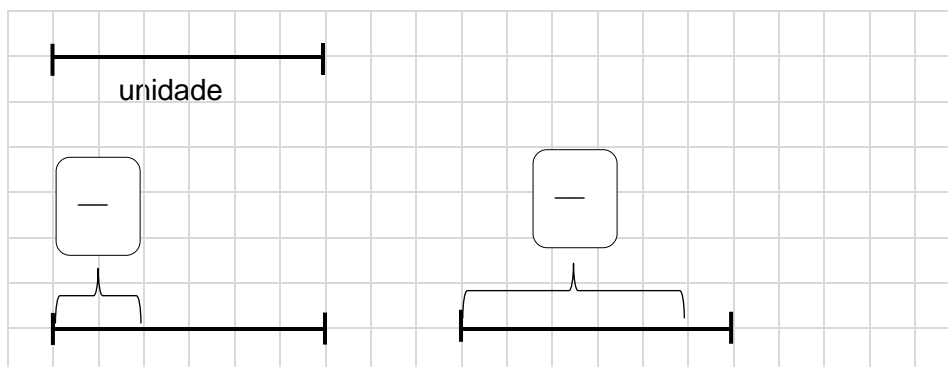
_____ < _____ < _____ < _____

10. Ordena, por ordem decrescente, as seguintes frações com o mesmo numerador.

$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{7}$
---------------	---------------	---------------	---------------

_____ > _____ > _____ > _____

11. Sabendo que a unidade de comprimento se encontra dividida em 6 partes iguais, escreve, em cada caso, a fração que representa.



PROBLEMAS

1. Na época da Páscoa, num supermercado, havia 12 prateleiras com 8 ovos de chocolate cada uma.

1.1 Quantos ovos de chocolate havia no supermercado?



R.: _____

1.2 Sabendo que se venderam todos os ovos de 10 prateleiras, quantos ovos ficaram por vender?

R.: _____

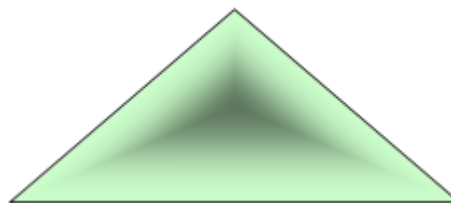
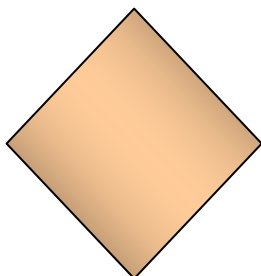
GEOMETRIA E MEDIDA

1. Observa a circunferência.

1.1- Utilizando a tua régua, traça o diâmetro AB e o raio OC.

	<p>1.2- Utilizando a tua régua, mede e regista:</p> <p>diâmetro = _____cm</p> <p>raio = _____cm</p>
--	---

2. Mede os lados e calcula o perímetro dos polígonos.



_____ + _____ + _____ + _____ = _____

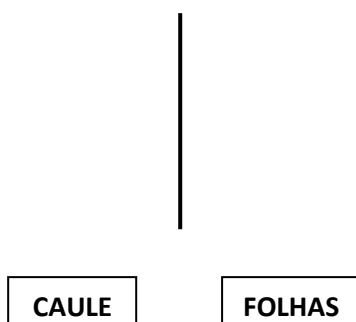
_____ + _____ + _____ = _____

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS

1. Observa o registo do número de refeições servidas ao longo de 15 dias de março na escola da Matilde.

94	87	91	93	89	95	94	90	88	79	97	98	94	89
92													

1.2 Organiza os dados anteriores num diagrama de caule-e-folhas.



1.3 Relativamente a este conjunto de dados, qual é...

a) o extremo mínimo? _____

b) o extremo máximo? _____

c) a moda? _____

d) a amplitude? _____