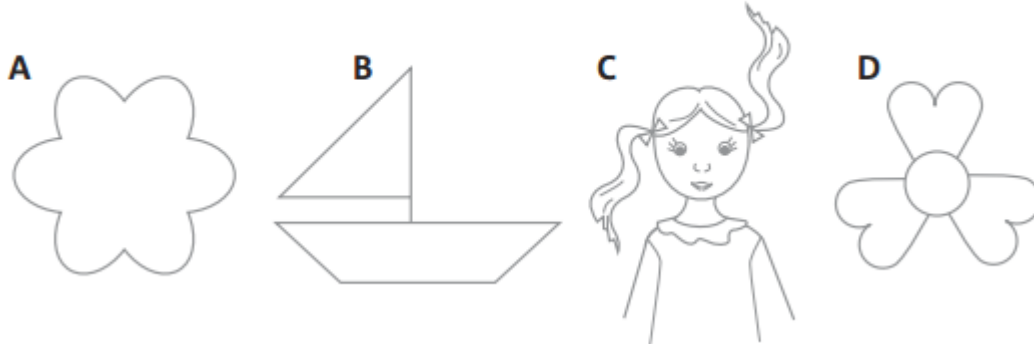




Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

1. Observa as figuras seguintes identificadas pelas letras **A**, **B**, **C** e **D**.



- 1.1. Preenche os quadros usando as letras relativas às figuras simétricas e às não simétricas.

Figuras simétricas

Figuras não simétricas



2. Pinta as letras que apresentam simetria de reflexão e traça em cada uma delas o eixo ou eixos de simetria.

E W S X N O

3. Descobre quantas simetrias de reflexão tem um triângulo regular (com lados todos iguais). Marca um eixo de simetria diferente em cada triângulo.



4. Ajuda a avó Sílvia a distribuir, igualmente, pelas suas duas netas os rissóis que estão na travessa e completa:

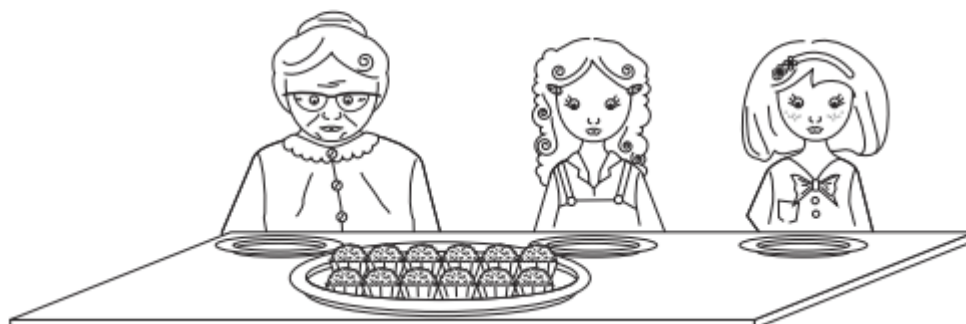


A avó distribuiu os \_\_\_\_\_ rissóis pelos \_\_\_\_\_ pratos.  
Em cada prato ficaram \_\_\_\_\_ rissóis para cada uma das duas netas.

- 4.1. Escreve a expressão matemática correspondente.

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

5. Para a sobremesa, a avó Sílvia fez brigadeiros de chocolate. Ajuda-a a distribuir, igualmente, os brigadeiros de chocolate por si e pelas suas duas netas.



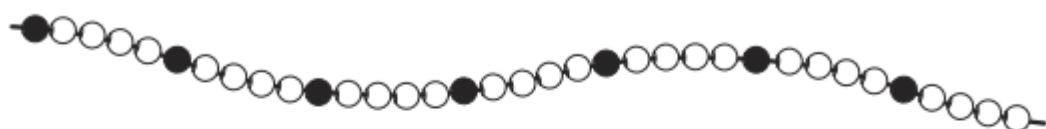
- 5.1. Escreve a expressão matemática que representa esta distribuição.

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

6. Completa:

$\div 2$	<b>metade</b>								$\times 2$
	<b>número</b>	2	6	10	18	20	28	30	
$\div 2$	<b>dobro</b>								$\times 2$

7. Observa o colar de contas e completa as frases

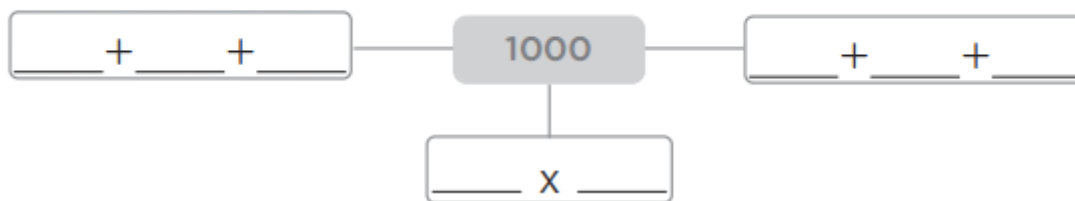


Este colar tem \_\_\_\_\_ contas pretas e \_\_\_\_\_ contas brancas. O número de contas \_\_\_\_\_ é o quádruplo do número de contas \_\_\_\_\_. Portanto, o número de contas pretas é a \_\_\_\_\_ parte do número de contas \_\_\_\_\_.

8. Nos relógios digitais do quadro seguinte, estão representados os horários das principais refeições da Manuela – pequeno-almoço, lanche da manhã, almoço, lanche da tarde e jantar. Completa o quadro com os nomes das refeições e marca nos relógios analógicos os horários em que a Manuela faz as suas refeições.

Horário da refeição (relógio digital)	Nome da refeição	Horário da refeição (relógio analógico)
	_____	
	_____	
	_____	
	_____	
	_____	

9. Decompõe o número 1000 de três formas diferentes.



10. Completa:

$7 + 3 = \underline{\quad}$	$70 + 30 = \underline{\quad}$	$700 + 300 = \underline{\quad}$
$8 - 2 = \underline{\quad}$	$80 - 20 = \underline{\quad}$	$800 - 200 = \underline{\quad}$
$6 + 2 = \underline{\quad}$	$60 + 20 = \underline{\quad}$	$600 + 200 = \underline{\quad}$
$5 - 1 = \underline{\quad}$	$50 - 10 = \underline{\quad}$	$500 - 100 = \underline{\quad}$

11. Descobre a regra em cada sequência e completa.

11.1.

11.2.

11.3.

11.4.

11.5.

11.6.

12. Observa o exemplo e completa a decomposição dos números:

$$548 = 500 + 40 + 8 \text{ ou } 5 \times 100 + 4 \times 10 + 8$$

$$653 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} \text{ ou } \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$764 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} \text{ ou } \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad}$$