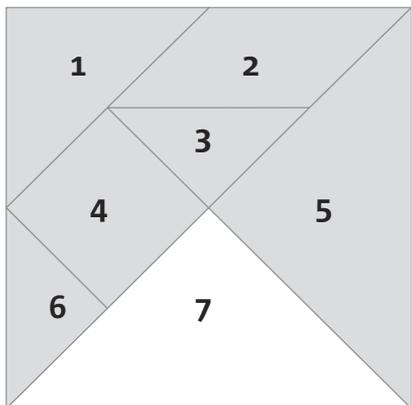


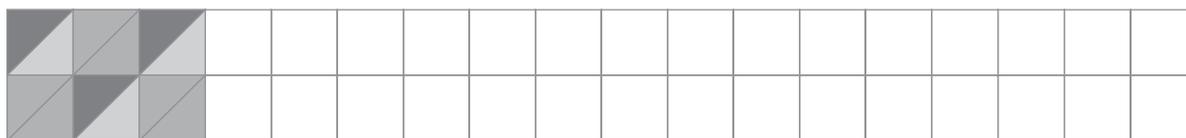
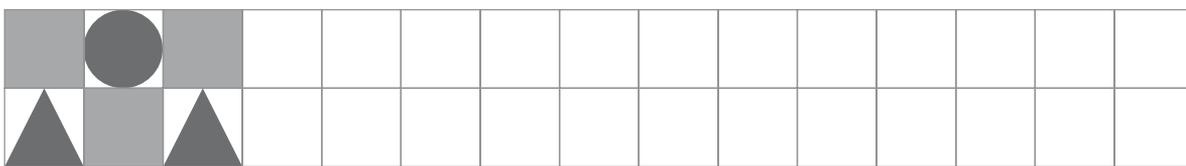
Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

1. Observa as peças do Tangram e identifica-as. Completa o quadro seguinte com o nome das figuras, o seu número de lados e o respetivo número.

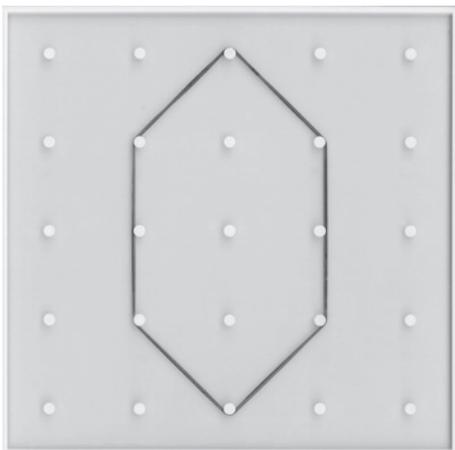


Nome da figura	Número de lados	Número
quadrado		4
		3
	4	
		11
triângulo		
	3	

2. Completa os frisos seguintes, respeitando os padrões.

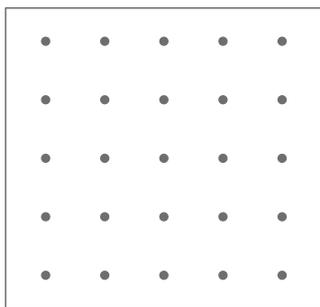


3. Completa o texto de acordo com as características da figura representada no geoplano:

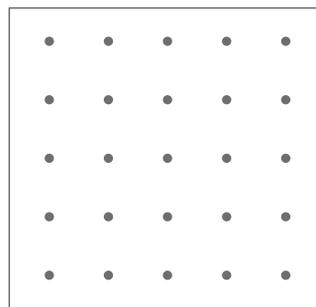


A figura representada no geoplano tem \_\_\_\_\_ lados. Tem \_\_\_\_\_ pregos do geoplano no interior, \_\_\_\_\_ pregos do geoplano na fronteira e \_\_\_\_\_ pregos do geoplano no exterior.

4. Representa nos ponteados seguintes as figuras de acordo com as indicações dadas.



Quadrado com 4 pontos no interior.



Triângulo com 9 pontos na fronteira e 1 ponto no interior.

5. A ilustração representa uma caixa com 4 bolas de Natal. Completa a tabela, usando o símbolo  para representar cada caixa com 4 bolas. Observa o exemplo dado.

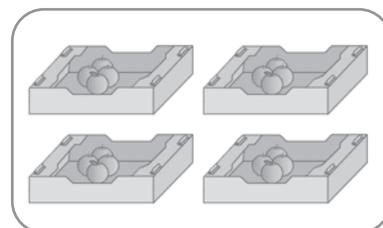
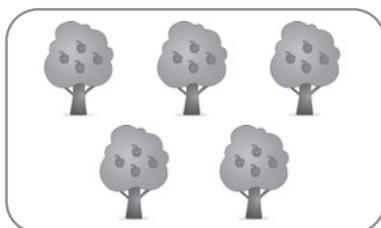


Frase	Símbolo	Expressões matemáticas
Duas caixas têm 8 bolas de Natal.		$4 + 4$ ou $2 \times 4$
_____ caixas têm _____ bolas de Natal.		_____ ou _____
_____ caixas têm _____ bolas de Natal.		_____ ou $4 \times 4$

6. Para cada situação faz o desenho ou escreve a expressão que corresponde à ilustração.



$3 \times 4$



7. Utiliza o cálculo mental para completares os quadros seguintes:

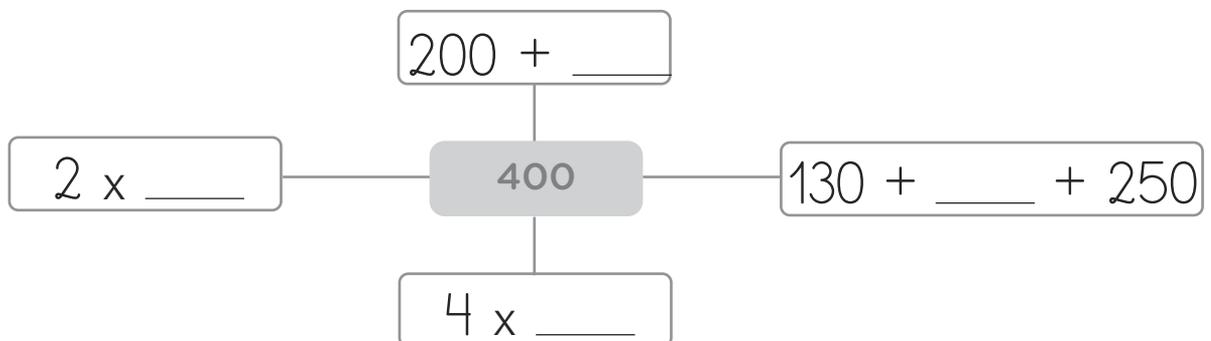
+	10	20	40	50	60	80
150						
230						

-	10	20	40	50	60	80
230						
400						

8. Completa conforme o exemplo:

Decomposição	C	D	U	Leitura
$200 + 30 + 8$	2	3	8	<i>Duzentas e trinta e oito unidades.</i>
	1	9	7	
	3	0	9	
				<i>Quatrocentas unidades.</i>

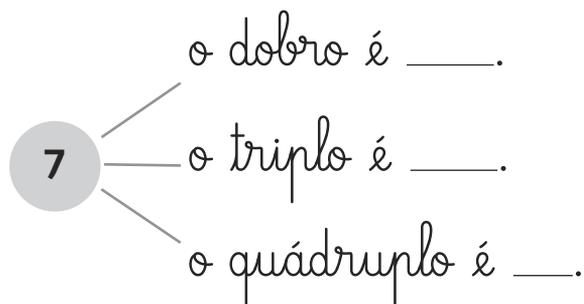
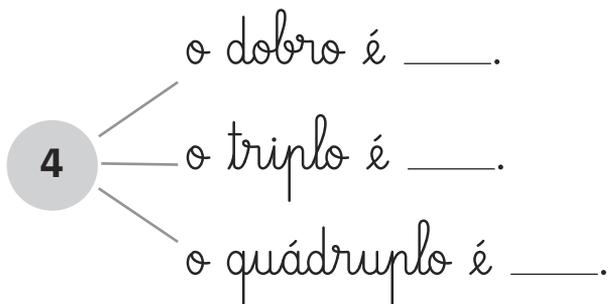
9. Completa, de modo a obteres o número 400.



10. Completa com o número anterior e o seguinte.

< 208 <  ;  < 179 <  ;  < 399 <

**11.** Completa:



**12.** Repara como são bonitas as janelas da sala da Bárbara. Cada janela tem 4 vidros com forma quadrangular. Na sala da Bárbara há 4 janelas. Quantos vidros há ao todo nas janelas da Bárbara?



R.: \_\_\_\_\_

**13.** Os alunos da turma da Bárbara foram todos lanchar para comemorar o seu aniversário. A sua mãe recebeu o talão com a despesa.

4 pães com queijo	8 €
6 pães com fiambre	12 €
4 pães com manteiga	4 €
4 bolos	4 €
18 copos de leite	18 €
<b>Total</b>	<input type="text"/> €

**13.1** Quanto custou cada pão com fiambre? E cada pão com queijo?

R.: \_\_\_\_\_

**13.2** Quanto custou cada copo de leite?

R.: \_\_\_\_\_

**13.3** De quanto foi a despesa que a mãe da Bárbara pagou? Escreve no talão o total da despesa.

R.: \_\_\_\_\_

**13.4** A mãe da Bárbara pagou a despesa com uma nota de 50 euros. Quanto recebeu de troco?

R.: \_\_\_\_\_