

Nome: _____ Data: ____/____/____ Classificação: _____

- 1 Calcula o valor numérico das seguintes expressões:

$$170 - 120 + 25,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16,2 + 37,8 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(70 \times 9) + (3 \times 15) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$320 + (8 \times 30) + (5 \times 80) = \underline{\hspace{2cm}}$$



- 2 Completa o quadro.

Número	Parte inteira	Parte decimal	Como se lê
35,72			_____
198,04			_____
5315,65			_____

- 3 Preenche os quadrados 2 e 3, escrevendo os resultados obtidos pela mesma ordem do quadrado 1.

Quadrado 1		Quadrado 2		Quadrado 3
70	59	22		
120	43	375		
183	250	515		

$\times 0,1$ →

$\times 0,01$ →

- 4 Escolhe dois dos números seguintes para tornares verdadeira a igualdade.

0,1 548 000 548 0,01 5048 10 45 800

$$\boxed{\hspace{2cm}} \times \boxed{\hspace{2cm}} = 5480$$

- 5 O quadro seguinte indica o diâmetro, em quilómetros, de alguns planetas do Sistema Solar. Completa o quadro e ordena os planetas do menor para o maior.

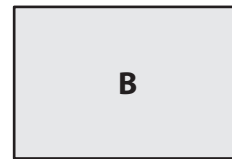
Nome dos planetas	Diâmetro em km
Mercúrio	4878
Vénus	12 104
Terra	12 742
Júpiter	142 800

Nota:

Estes valores são aproximados.

_____ < _____ < _____ < _____

- 6 Calcula a área e o perímetro de cada uma das figuras, fazendo as medições com a ajuda da régua.



$A_A =$ _____

$A_B =$ _____

$P_A =$ _____

$P_B =$ _____

Compara os valores encontrados e tira conclusões.

R: _____

- 7 Escreve verdadeiro (V) ou falso (F).

O dm^2 é a centésima parte do m^2 .

☐

O m^2 é 100 vezes menor que o dm^2 .

☐

O cm^2 é a décima parte do dm^2 .

☐

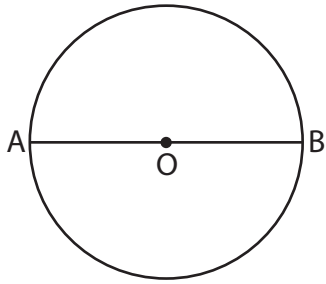
O dm^2 é 100 vezes maior que o cm^2 .

☐

O cm^2 é a centésima parte do dm^2 .

☐


- 8 Faz a legenda desta figura.



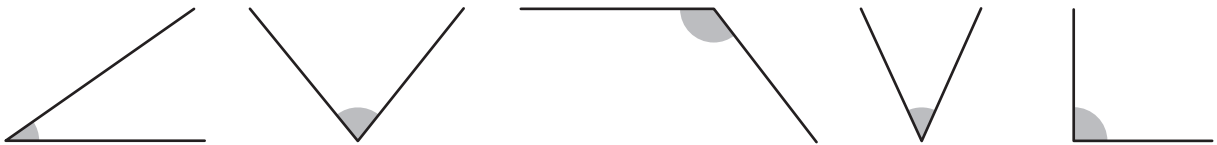
Legenda:

O – _____

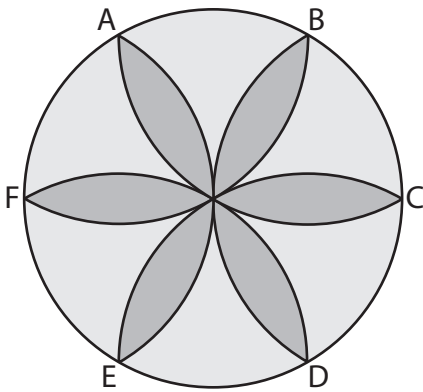
AB – _____

OA – _____

- 9 Classifica os ângulos.

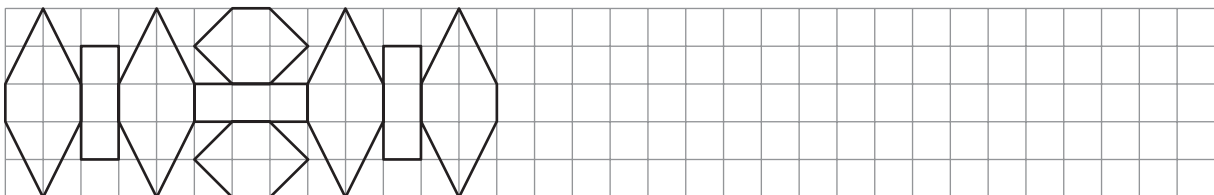
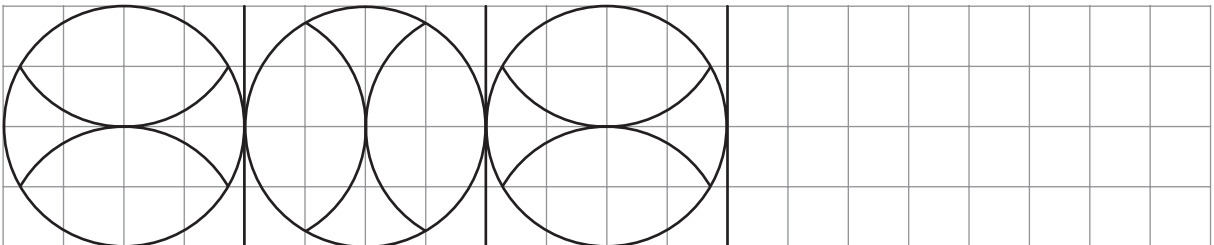


- 10 Reproduz esta figura com a ajuda do compasso.



×

- 11 Completa os frisos e pinta-os a teu gosto.



Situações problemáticas

- 1 Uma mesa de jogo, com o tampo quadrado, tem de perímetro 3,60 m.
Qual é a medida do lado da mesa em cm?
Calcula a área do tampo dessa mesa.

Dados

R: _____

- 2 Os 550 alunos de um colégio, acompanhados de 26 professores, foram de comboio visitar um parque natural.
Cada carruagem do comboio transportava 96 pessoas.
Quantas carruagens foram necessárias para transportar todos os alunos e professores?

Dados

R: _____

- 3 Inventa uma situação problemática que tenha por base as informações fornecidas na imagem. Resolve-a.

Dados

R: _____

