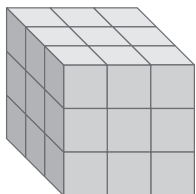


Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Vistas de sólidos e ângulos

1. Completa de acordo com a figura.

Cada pequeno cubo do empilhamento tem de aresta 1 cm. Qual é a medida do comprimento, da largura e da altura do empilhamento?



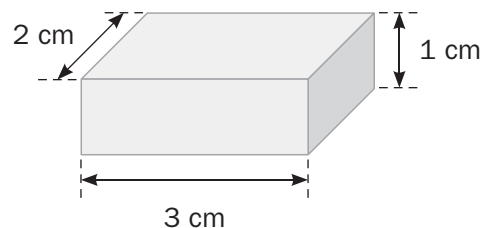
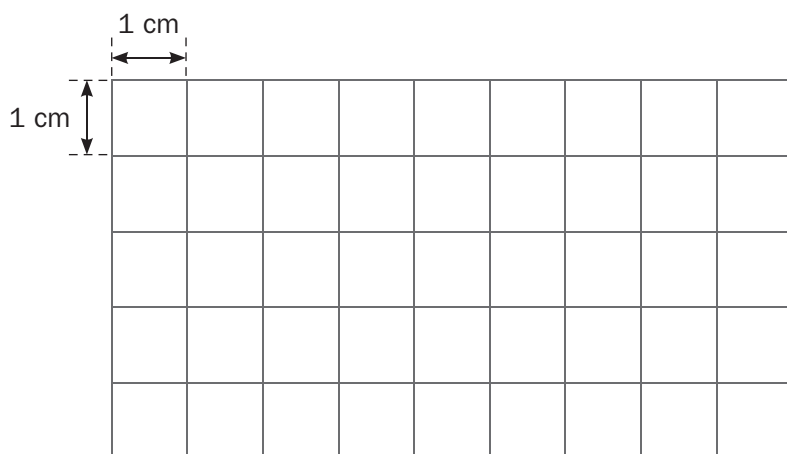
Comprimento ▶ _____ cm

Largura ▶ _____ cm

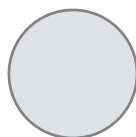
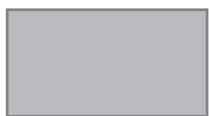
Altura ▶ _____ cm

2. Desenha.

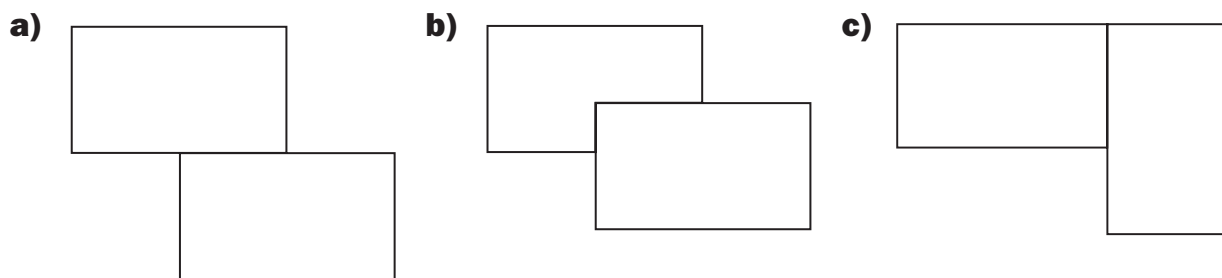
Representa na quadrícula as vistas superior, frontal e lateral do paralelepípedo abaixo, pintando cada uma com uma cor diferente.



3. Identifica as figuras que possuem pelo menos um ângulo reto.



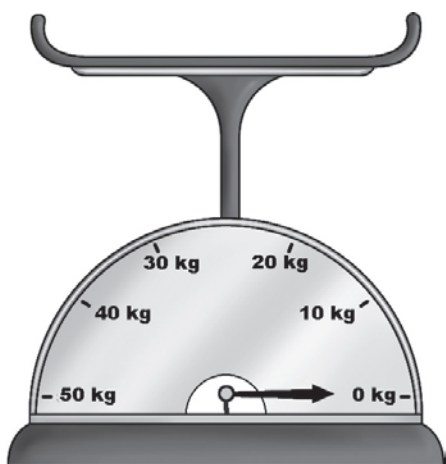
4. Pinta todos os ângulos retos de cada figura.



5. Observa a balança e responde.

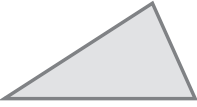
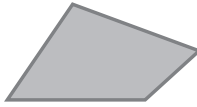
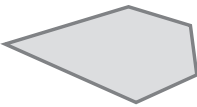
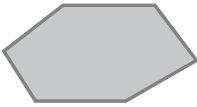
A balança pesa até cinquenta quilogramas de mercadoria de cada vez. Observa que o ponteiro indica a medida da massa na balança.

Qual é o ângulo que o ponteiro forma com a linha que indica zero quilogramas em cada caso? Completa com «agudo», «reto» ou «obtusos».



- a) Para a massa de 10 quilogramas, o ponteiro formará um ângulo _____.
- b) Para a massa de 35 quilogramas, o ponteiro formará um ângulo _____.
- c) Para a massa de 25 quilogramas, o ponteiro formará um ângulo _____.

6. Completa a tabela.

Polígono	Número de lados	Número de vértices
		
		
		
		



Nestes polígonos, o número de lados é _____ número de vértices.