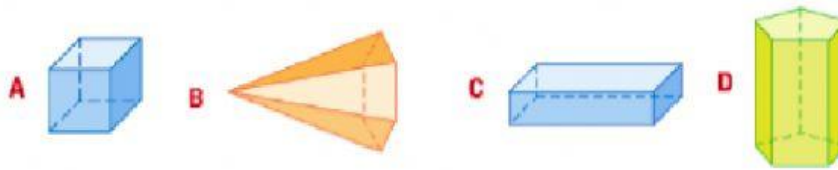


Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

1. Qual é o sólido intruso?



Resposta:

2. Indica a letra da figura que não representa a planificação do cubo.



Resposta:

3. Lê as seguintes expressões e, recorrendo a elas, completa as afirmações seguintes:

- não poliedros
- círculos
- círculo
- esfera
- prisma
- curva

a. As bases do cilindro reto são

b. A superfície lateral de um cilindro reto é

c. O cone tem apenas uma base, que se chama

d. O cubo é um

e. O cone, o cilindro e a são

4. Em cada uma das circunferências a seguir representadas foi construído um ângulo. Entre os ângulos construídos, identifica aqueles que não são ângulos ao centro.

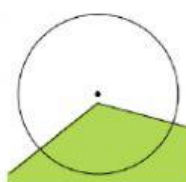


Figura 1

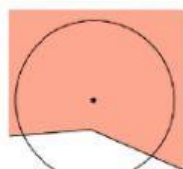


Figura 2

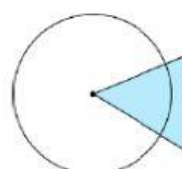


Figura 3

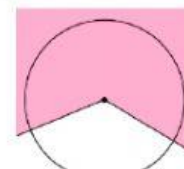


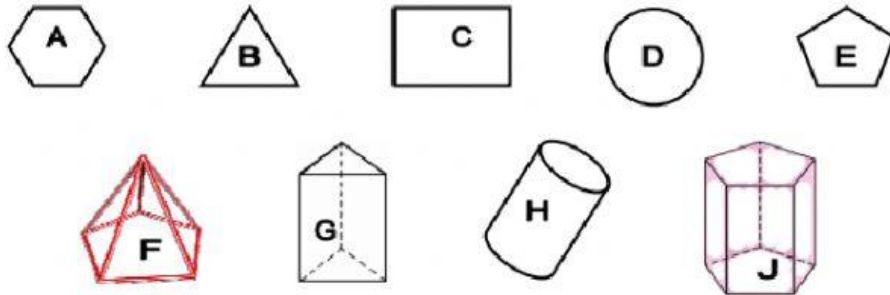
Figura 4

Resposta:

Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

5. Observa as seguintes figuras e classifica as afirmações de V (verdadeira) ou F (falsa).



a. Para construir o sólido H preciso de duas figuras tipo D e uma figura tipo C.

Verdadeiro

Falso

b. Para construir o sólido G preciso de cinco figuras tipo B.

Verdadeiro

Falso

c. Para construir o sólido J preciso de duas figuras tipo E e 5 figuras tipo C.

Verdadeiro

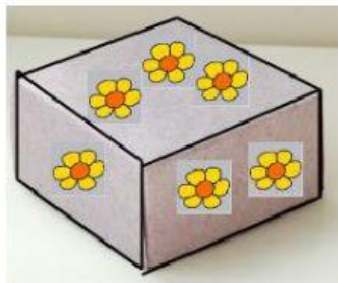
Falso

d. Para construir o sólido F preciso de uma figura tipo E e cinco figuras tipo B.

Verdadeiro

Falso

6. A figura ao lado representa uma caixinha que a Marlene construiu nas aulas de matemática e decorou-a com flores. As faces opostas, que não se vêem na imagem, estão decoradas da mesma forma. Quantas flores usou na decoração da caixa?



(A) 7 flores

(B) 8 flores

(C) 10 flores

(D) 12 flores