

FRENTE

1 / 12

O que é a planificação de um sólido?

FRENTE

2 / 12

Qual é a diferença entre a planificação de um prisma e a de uma pirâmide?

FRENTE

3 / 12

Como se classificam o quadrado, o retângulo, o losango e o paralelogramo?

FRENTE

4 / 12

O que significa a classificação hierárquica dos quadriláteros?

VERSO

1

A figura plana que, dobrada e colada, dá origem ao sólido — mostra todas as faces de uma só vez.

VERSO

2

A do prisma tem duas bases iguais e faces laterais retangulares; a da pirâmide tem uma só base e faces laterais triangulares.

VERSO

3

Pela igualdade dos lados, pelo tipo de ângulos e pelo paralelismo dos lados.

VERSO

4

Que um quadrado é também um retângulo e um losango, e que ambos são paralelogramos — mas nem todo o retângulo é um quadrado.

FRENTE

5 / 12

Quando duas retas são paralelas e quando são perpendiculares?

FRENTE

6 / 12

Qual é a diferença entre circunferência e círculo?

FRENTE

7 / 12

Como se relacionam o raio e o diâmetro de uma circunferência?

FRENTE

8 / 12

O que é a simetria de reflexão e o que é um eixo de simetria?

VERSO

5

Paralelas: nunca se cruzam e mantêm sempre a mesma distância. Perpendiculares: cruzam-se formando quatro ângulos retos.

VERSO

6

A circunferência é a linha fechada cujos pontos estão à mesma distância do centro; o círculo é a superfície limitada por ela — a linha e o seu interior.

VERSO

7

O diâmetro passa pelo centro e é o dobro do raio: $d = 2 \times r$, logo $r = d : 2$.

VERSO

8

A figura dobra-se pela linha do eixo e as duas metades coincidem. Uma figura pode ter nenhum, um ou vários eixos de simetria.

FRENTE

9 / 12

Que simetrias de rotação se identificam no 4.  ano?

FRENTE

10 / 12

Que unidades se usam para medir a área e como se relacionam?

FRENTE

11 / 12

Como se calcula a área do retângulo e a do quadrado?

FRENTE

12 / 12

Como se relacionam o litro, o centilitro e o mililitro?

VERSO

9

As de um quarto de volta (90°) e as de meia volta (180°).

VERSO

10

O centímetro quadrado (cm^2) e o metro quadrado (m^2);
 $1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$.

VERSO

11

Retângulo: $A = \text{comprimento} \times \text{largura}$. Quadrado: $A = \text{lado} \times \text{lado}$.

VERSO

12

$1 \text{ l} = 100 \text{ cl} = 1000 \text{ ml}$, e $1 \text{ cl} = 10 \text{ ml}$. Valores de referência: 1 l, 50 cl, 33 cl e 200 ml.