

Olimpíada Internacional
Mathématiques
sans frontières 2024

Épreuve Mondiale

Prova definitiva

Caderno de Respostas

Júnior - Sênior



Nome da Escola

Série:

Turma:

UF:

Cidade:

**Rede POC**
International Education





Questão 1

 Like **(Língua estrangeira) (7 pontos)**

Responda no caderno de resposta em um dos idiomas.

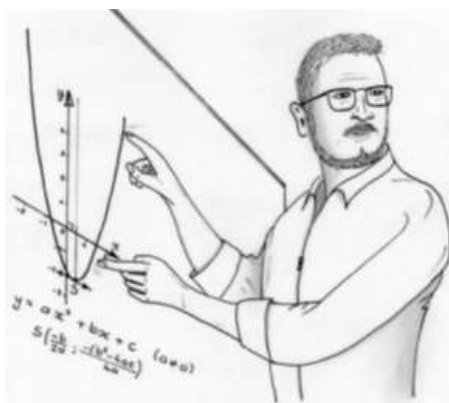


Escolha um dos idiomas apresentado no caderno de questões e responda a questão em seu caderno de respostas com no mínimo 30 palavras no idioma escolhido. Respostas em Português serão desconsideradas.



Questão 2

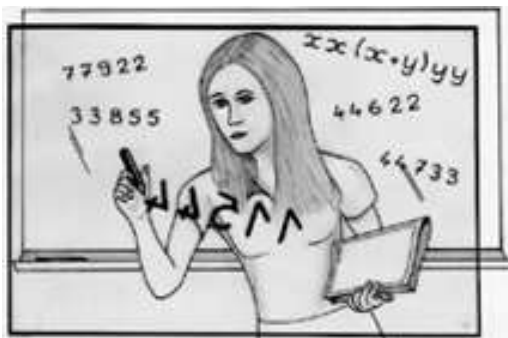
A idade do professor de matemática (5 pontos)





Questão 3

111 (7 pontos)





Questão 4

Rotas (5 pontos)

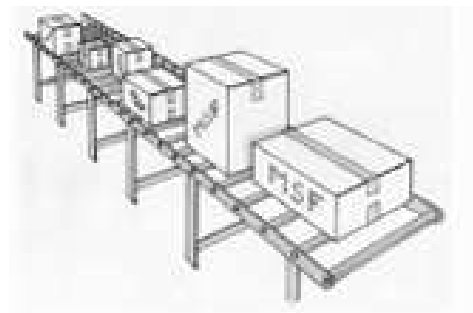
2024	x 3	: 23	x 26	: 88
:19	x 20	x 17	: 35	: 10
x 5	: 11	x 27	: 31	x 25
x 2	: 8	: 17	x 21	x 14
x 29	: 37	x 5	: 2	2025





Questão 5

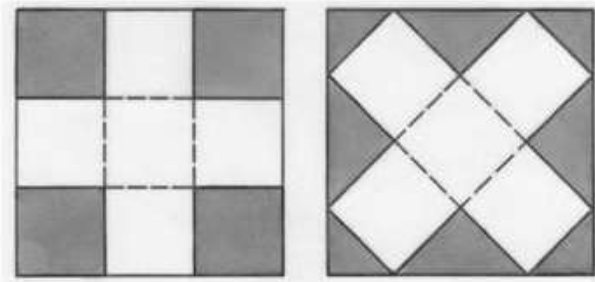
Encomendas on-line (7 pontos)





Questão 6

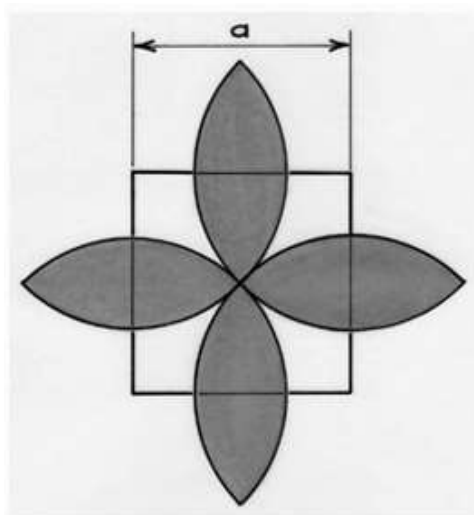
Cuidado com o desperdício! (5 pontos)





Questão 7

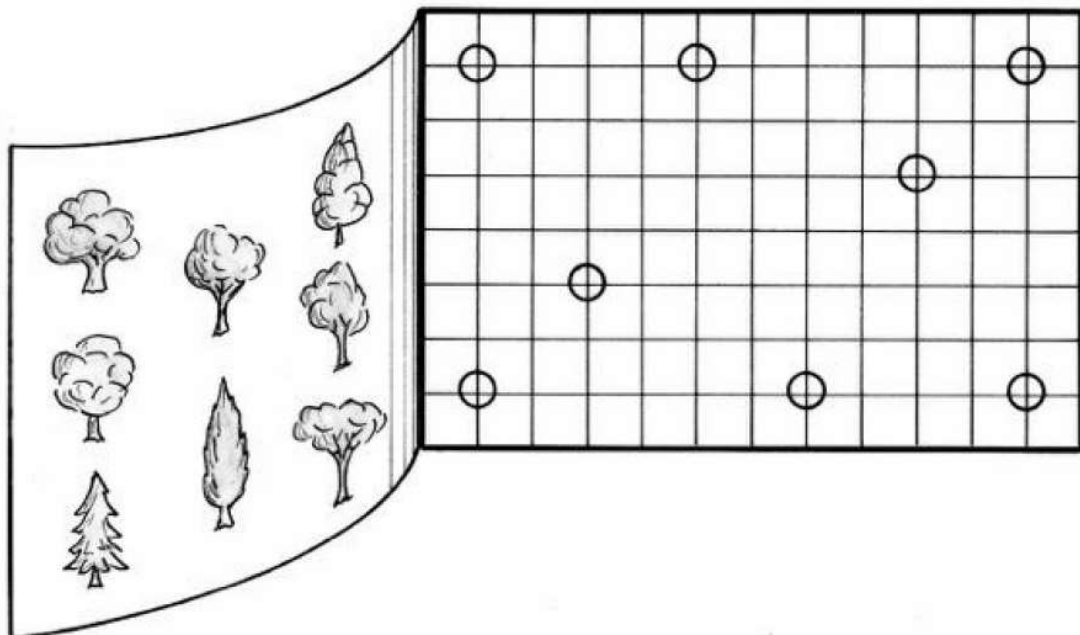
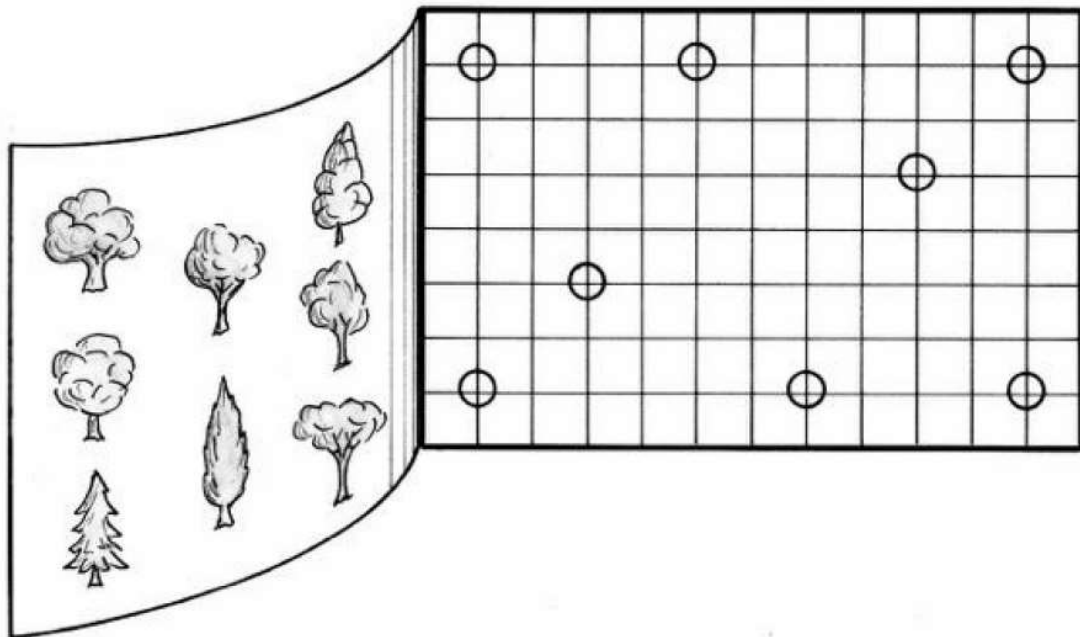
Componha uma flor (7 pontos)





Questão 8

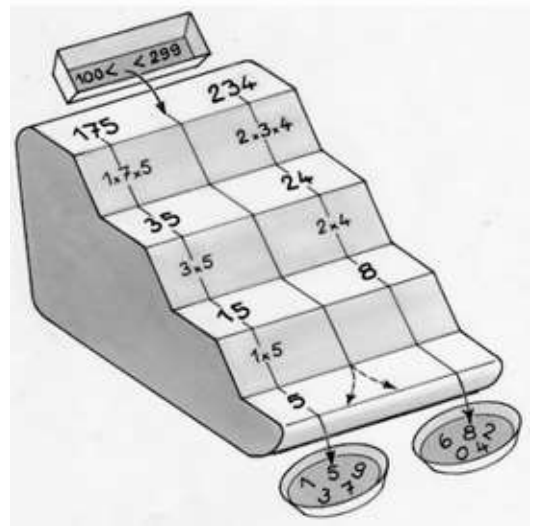
Subdivisão arborizada (5 pontos)





Questão 9

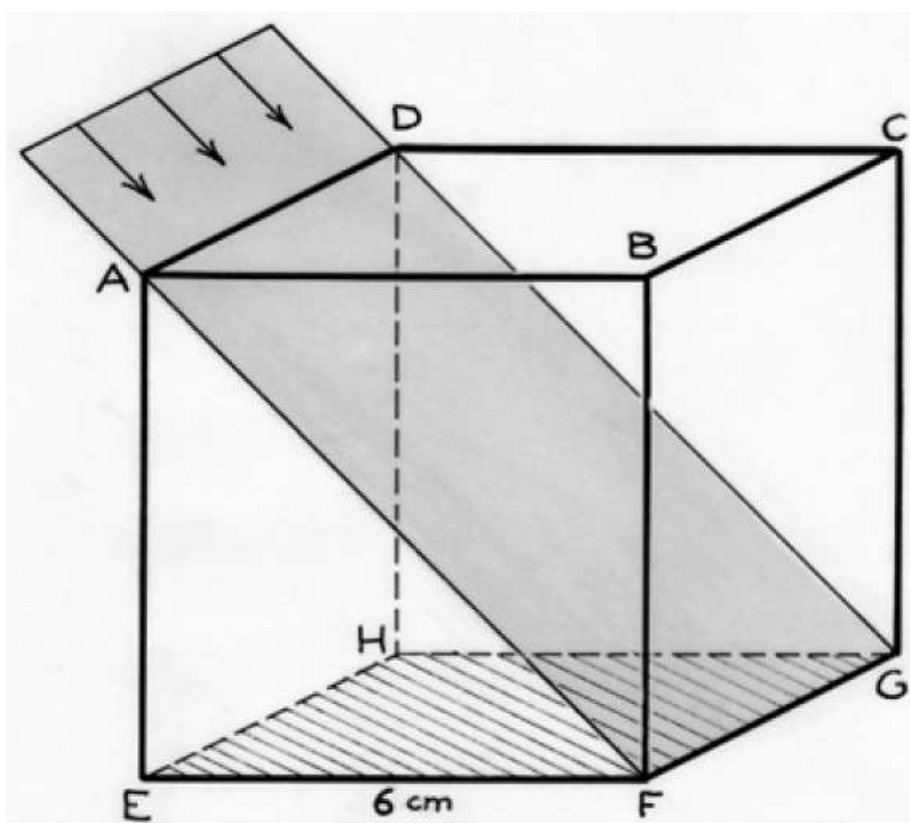
Algoritmo (7 pontos)





Questão 10

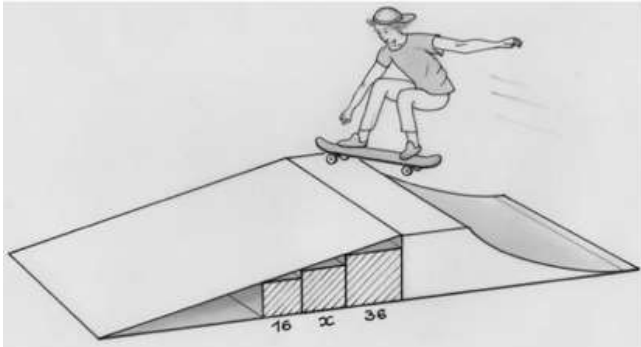
Corte o cubo (10 pontos)





Questão 11

Apenas para o Ensino Médio
Pista de Skate (5 pontos)





Questão 12

Apenas para o Ensino Médio
Exercício preto e branco (7 pontos)





Questão 13

Apenas para o Ensino Médio
Cuidado com o lobo! (10 pontos)

