

Questão-aula

Isometrias no plano

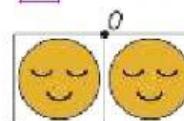
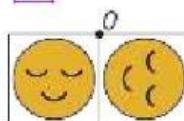
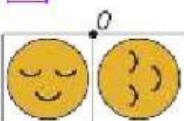
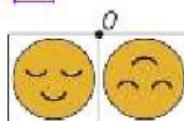
Nome da Escola	Ano letivo 20	Matemática 6.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º Data
Professor		

Lê com atenção as questões e responde

Questão 1

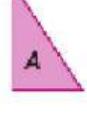
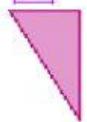
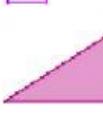
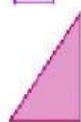
Assinala com X a opção correta.

Em qual das figuras a imagem da direita é o resultado da imagem da esquerda, por meio de uma rotação de sentido positivo, com centro no ponto O e amplitude 90° ?



Questão 2

Qual dos triângulos pode ser obtido por rotação do triângulo A de amplitude 180° ?



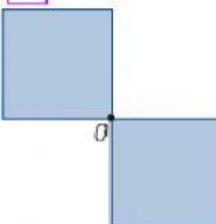
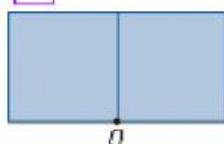
Assinala com X a opção correta.

Questão 3

O quadrado da figura ao lado deu uma volta completa em torno do ponto O.



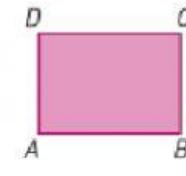
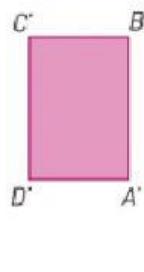
Qual das seguintes opções mostra a nova posição do quadrado? Assinala com X a opção correta.



Questão 4

O retângulo $[A'B'C'D']$ é a imagem do retângulo $[ABCD]$ após uma rotação de centro O. Qual foi essa rotação?

- Rotação de 90° no sentido negativo
- Rotação de 180°
- Rotação de 90° no sentido positivo
- Rotação de 135° no sentido positivo



Assinala com X a opção correta.