REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE EDUCAÇÃO VISUAL
3º CICLO do Ensino Básico ***Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho***
Código 14 / 1.ª Fase
Duração da Prova: 90 minutos + 30 minutos de tolerância

2023
PROVA ESCRITA

A preencher pelo professor classificador
Classificação em pontos_____(_____pontos)
Correspondente ao nível_____(_____) Data_____/_____/ _____
Assinatura do professor classificador

Observações:

Rúbrica dos professores vigilantes

A preencher pela escola
Número convencional _____

Número convencional _____

A preencher pelo estudante

Nome completo _____
BI nº_____Emitido em__/__/__ou CC n.º _____
Assinatura do estudante _____

Não escrevas o teu nome em mais nenhum local da prova

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Informações:

Utiliza apenas caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta, nas respostas de registo escrito. Nas respostas de registo bidimensional, utiliza os materiais que são pedidos.

Não é permitido o uso de corretor. Sempre que precisares de alterar ou de anular uma resposta, risca, de forma clara, o que pretendes que fique sem efeito.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Para cada item, apresenta apenas uma resposta. Se apresentares mais do que uma resposta a um mesmo item, só a primeira será classificada.

A folha de rascunho que te for fornecida, não pode, em caso algum, ser entregue para classificação.

As cotações dos itens encontram-se no final do enunciado da prova.

A Prova é constituída por três grupos, de resolução obrigatória. Lê-a atentamente.

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Grupo I

1. Desde sempre, o homem reconheceu que a luz era muito importante para a perceção de tudo o que o rodeava, o azul do céu, o verde das plantas, o vermelho das flores ou do sangue dos animais... Em 1665, **Sir Isaac Newton** descreveu que a luz do sol (luz branca) podia ser decomposta em várias luzes fazendo-a passar por um prisma de três faces.

1.1. A luz branca (síntese aditiva), ao atravessar um prisma ótico, é refratada numa gama visível de seis luzes. No entanto na pintura recorre-se a pigmentos (síntese subtrativa). Indica as cores em falta na síntese subtrativa.

_____	Magenta	Azul ciano
_____	Violeta	_____

2. No início de 1790, aproximadamente 63 anos depois da morte de Isaac Newton, **Johann Wolfgang von Goethe** estabeleceu a Teoria da Cor Pigmento que viria a explicar pela mistura, alguns dos aspetos básicos da cor muito utilizados na pintura. Essa teoria foi desenvolvida no começo do séc. XX pelos pintores alemães Johannes Itten e Paul Klee, professores na Bauhaus, que ampliaram com trabalhos nesta escola de arte o modelo teórico iniciado por Goethe.

2.1. Completa o círculo cromático da página seguinte, utilizando lápis de cor e suas técnicas. Preenche a legenda.

A transportar

Transporte

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

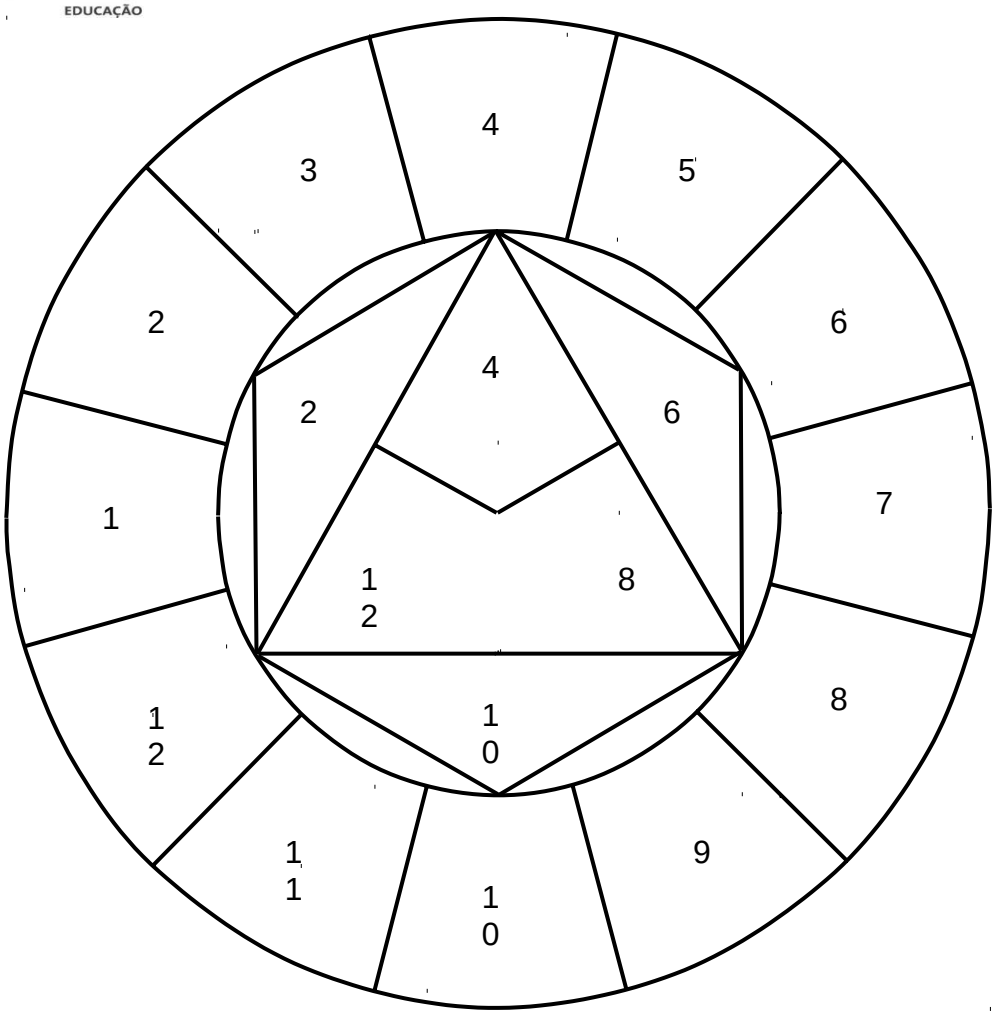

Fig.1 Círculo cromático

Legenda:

1 - Azul ciano + verde
2 - _____
3 -_____+ _____

4 – Amarelo
5 – Amarelo + vermelho
6 – Vermelho

7 -_____+ _____
8 - _____
9 -_____+ _____

10 - _____
11 - Violeta + azul ciano
12 - Azul ciano

A transportar

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Grupo II

Observa com atenção o sólido representado em dupla projeção ortogonal cotado em centímetros. Representa na página seguinte este sólido em perspetiva isométrica à escala 1/1.

Utiliza lápis de grafite, régua, esquadro e transferidor ou esquadro técnico.

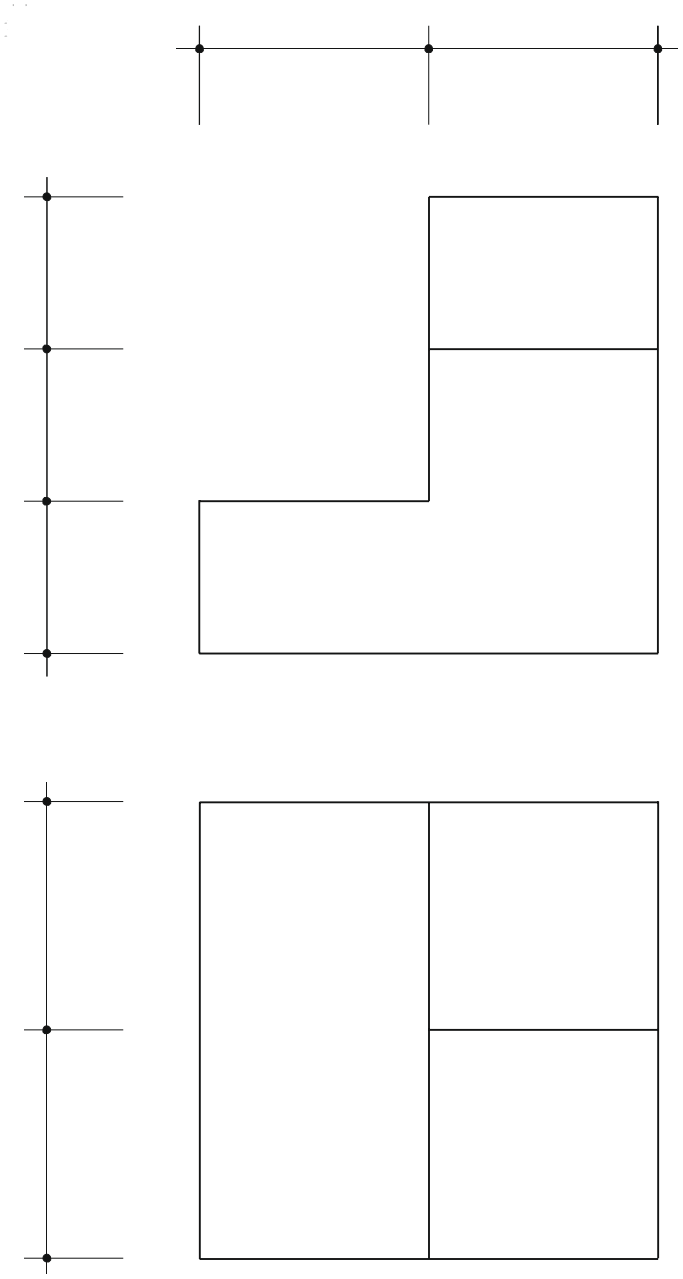

Fig.2 Sólido geométrico

A transportar

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Transporte

A transportar

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Grupo III

O início do ano de 2020 foi marcado pelo surgimento de um vírus, o Covid-19 que, partindo da China, se alastrou por todo o mundo, tornando-se numa pandemia. Assim, realiza na folha seguinte, um projeto para um cartaz, que alerte a população em relação aos cuidados a ter para a sua proteção individual em relação ao vírus. Utiliza como slogan a frase “Se me proteger, protejo os outros”. Utiliza os meios riscadores à tua escolha.

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

Fim da Prova

Transporte

TOTAL

COTAÇÕES

Grupo I

1.
1.1 ..... 6 Pontos

2.
2.1.....36 Pontos

42 Pontos

Grupo II

29 Pontos

Grupo III

29 Pontos

TOTAL..... 100 Pontos