DIAGNÓSTICO

6º ano · Unidade 8. 12 questões, sem calculadora. Nome: _____ Turma: _____ Data: ___/___

1 EF05MA19

Quantos centímetros há em 2,5 m?

A) 25
B) 2 500
C) 205
D) 250

2 EF06MA24

Um filme começa às 19h40 e dura 1 h 35 min. A que horas termina?

A) 21h15
B) 20h75
C) 21h05
D) 20h15

3 EF06MA24

Uma garrafa de 2 L enche quantos copos de 250 mL?

A) 8
B) 4
C) 80
D) 10

4 EF06MA25

A medida de um ângulo depende:

A) do comprimento dos lados.
B) da grossura do traço.
C) da posição do ângulo na folha.
D) da abertura entre os lados.

5 EF06MA29 ITEM INTERNACIONAL

Um quadrado tem área de 36 cm². Qual é o perímetro dele?

A) 36 cm
B) 9 cm
C) 24 cm
D) 144 cm

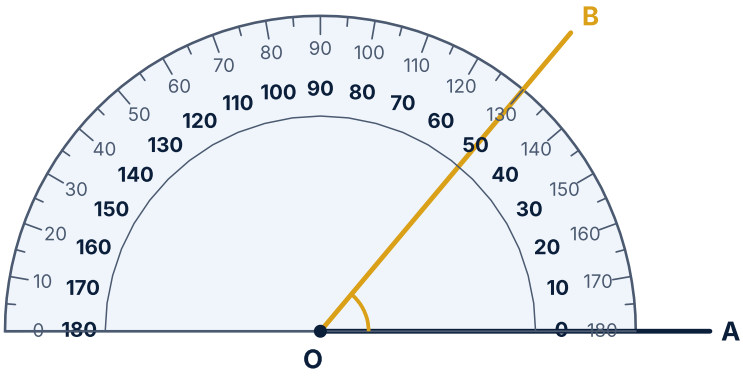
6 EF06MA26 ITEM INTERNACIONAL

Às 4 horas em ponto, qual é o menor ângulo entre os ponteiros de um relógio?

A) 40°
B) 90°
C) 120°
D) 160°

7 EF06MA27

O lado OA passa pelo 0 da escala de dentro do transferidor. Quanto mede o ângulo AÔB?



A) 130°
B) 50°
C) 40°
D) 140°

8 EF06MA26

Lia estava de frente para o norte e girou, no sentido dos ponteiros do relógio, até ficar de frente para o leste. De quantos graus foi o giro?

A) 180°
B) 45°
C) 90°
D) 360°

9 EF06MA28

Na planta de uma casa, 1 cm representa 1 m. Um quarto aparece com 3 cm por 4 cm. Quais são as medidas reais do quarto?

A) 30 cm por 40 cm
B) 3 m por 4 m
C) 300 m por 400 m
D) 3 cm por 4 cm

10 EF06MA29

Dobrando a medida do lado de um quadrado, a área dele fica:

A) 2 vezes maior.
B) 4 vezes maior.
C) igual.
D) 8 vezes maior.

11 EF06MA27

Um ângulo que mede 90° é chamado de:

A) reto
B) agudo
C) obtuso
D) raso

12 EF06MA28

Na vista aérea (de cima) de uma sala, uma mesa redonda aparece como:

A) um retângulo.
B) um cilindro.
C) um triângulo.
D) um círculo.

FOLHA DE RESPOSTAS

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Entrada												
Saída												

Marque a letra de cada questão. O professor lança as letras na planilha de correção, que calcula o acerto por questão, por habilidade e o avanço entre entrada e saída.

GABARITO (DESTACAR ANTES DE ENTREGAR)

1 D · EF05MA19	**2** A · EF06MA24	**3** A · EF06MA24	**4** D · EF06MA25	**5** C · EF06MA29	**6** C · EF06MA26
7 B · EF06MA27	**8** C · EF06MA26	**9** B · EF06MA28	**10** B · EF06MA29	**11** A · EF06MA27	**12** D · EF06MA28