DIAGNÓSTICO

6º ano · Unidade 3. 12 questões, sem calculadora. Nome: _____ Turma: _____ Data: ___/___

1 EF05MA03

Uma pizza foi cortada em 8 fatias iguais, e Ana comeu 3. Que fração da pizza ela comeu?

A) 3/5
B) 3/8
C) 5/8
D) 8/3

2 EF06MA07

Qual destas frações é equivalente a 2/3?

A) 8/12
B) 4/5
C) 6/8
D) 2/6

3 EF06MA07

Qual é a maior destas frações: 3/4, 2/3, 5/8 ou 7/12?

A) 7/12
B) 5/8
C) 3/4
D) 2/3

4 EF06MA08

Como se escreve 3/5 na forma decimal?

A) 0,6
B) 0,35
C) 3,5
D) 0,53

5 EF06MA08 ITEM INTERNACIONAL

Qual destes números decimais está mais perto de 7/8?

A) 0,8
B) 0,9
C) 0,78
D) 0,7

6 EF06MA09 ITEM INTERNACIONAL

Rui tinha R$ 60. Gastou 1/3 desse valor no cinema e 1/4 desse mesmo valor no lanche. Com quanto ficou?

A) R$ 40
B) R$ 25
C) R$ 45
D) R$ 30

7 EF06MA09

Numa turma de 30 alunos, 2/5 vêm de ônibus. Quantos alunos vêm de ônibus?

A) 6
B) 15
C) 12
D) 75

8 EF06MA10

Quanto é 1/2 + 1/3?

A) 5/6
B) 2/5
C) 2/6
D) 1/5

9 EF06MA10

Bia leu 3/8 de um livro ontem e 1/4 hoje. Que fração do livro ainda falta ler?

A) 4/12
B) 5/8
C) 1/8
D) 3/8

10 EF06MA07

Pedro diz que 1/8 é maior que 1/6 porque 8 é maior que 6. Ele está certo?

A) Sim: 8 é maior que 6.
B) Não: as duas frações são iguais.
C) Sim: 1/8 tem mais partes.
D) Não: dividindo em mais partes, cada parte fica menor.

11 EF06MA08

Entre quais números inteiros fica 7/3 na reta numérica?

A) 7 e 8
B) 0 e 1
C) 2 e 3
D) 3 e 4

12 EF06MA09

3/4 do preço de um tênis são R$ 36. Qual é o preço do tênis?

A) R$ 27
B) R$ 9
C) R$ 144
D) R$ 48

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 B · EF05MA03	**2** A · EF06MA07	**3** C · EF06MA07	**4** A · EF06MA08	**5** B · EF06MA08	**6** B · EF06MA09
7 C · EF06MA09	**8** A · EF06MA10	**9** D · EF06MA10	**10** D · EF06MA07	**11** C · EF06MA08	**12** D · EF06MA09