DIAGNÓSTICO

8º ano · Unidade 2. 12 questões, sem calculadora. Nome: _____ Turma: _____ Data: ___/___

1 EF06MA13

Quanto é 25% de 80?

A) 25
B) 20
C) 32
D) 40

2 EF08MA04

A fração 3/4 é igual a que porcentagem?

A) 75%
B) 34%
C) 0,75%
D) 43%

3 EF08MA04

Um tênis de R$ 250 está com 20% de desconto. Quanto ele custa com o desconto?

A) R$ 200
B) R$ 230
C) R$ 50
D) R$ 300

4 EF08MA04

Um salário de R$ 1 500 vai ter aumento de 8%. Por qual número basta multiplicar 1 500 para achar o novo salário?

A) 0,08
B) 8
C) 1,08
D) 1,8

5 EF08MA04 ITEM INTERNACIONAL

Uma escola tem 600 alunos. 150 vão de bicicleta, e 40% vão a pé. Que porcentagem vai de bicicleta, e quantos alunos vão a pé?

A) 25% e 40 alunos
B) 25% e 240 alunos
C) 15% e 240 alunos
D) 40% e 150 alunos

6 EF08MA04 ITEM INTERNACIONAL

Um produto subiu 10% em janeiro e baixou 10% em fevereiro. Em relação ao preço do começo de janeiro, ele está

A) no mesmo preço.
B) 1% mais caro.
C) 10% mais barato.
D) 1% mais barato.

7 EF08MA04

A passagem de ônibus passou de R$ 4,00 para R$ 5,00. Qual foi o aumento percentual?

A) 20%
B) 1%
C) 25%
D) 125%

8 EF08MA04

Depois de 20% de desconto, uma blusa custa R$ 64. Qual era o preço antes do desconto?

A) R$ 76,80
B) R$ 84
C) R$ 51,20
D) R$ 80

9 EF08MA03

Ana tem 3 camisetas e 4 bermudas. De quantos jeitos ela pode se vestir com uma camiseta e uma bermuda?

A) 7
B) 34
C) 12
D) 81

10 EF08MA03

Quantos números de dois algarismos diferentes podem ser formados com os algarismos 1, 2, 3 e 4?

A) 12
B) 16
C) 8
D) 24

11 EF08MA03

Uma senha tem 3 algarismos de 0 a 9, que podem se repetir. Quantas senhas diferentes existem?

A) 720
B) 1 000
C) 30
D) 999

12 EF08MA03

De 5 alunos, a turma vai escolher 2 para uma comissão, sem cargos. Quantas duplas diferentes são possíveis?

A) 20
B) 25
C) 7
D) 10

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 · EF06MA13	**2** A · EF08MA04	**3** A · EF08MA04	**4** C · EF08MA04	**5** B · EF08MA04	**6** D · EF08MA04
7 C · EF08MA04	**8** D · EF08MA04	**9** C · EF08MA03	**10** A · EF08MA03	**11** B · EF08MA03	**12** D · EF08MA03