

9º ANO
MATEMÁTICA

Superintendência de
Educação Infantil e
Ensino Fundamental

Secretaria de
Estado da
Educação



ATIVIDADES para SIMULADO 2

Nome:

Escola:

Professora: Édina Vieira

1) Complete o quadro a seguir, conforme o exemplo, distribuindo os algarismos de cada número nas colunas conforme o seu valor posicional e decompondo o número na forma polinomial.

Número	C	D	U	,	d	c	m	Forma polinomial	Escrita por extenso
0,56				,					
3,201				,					
8,176				,					
2,049			2	,	0	4	9	$2 + 0,04 + 0,009$	Dois inteiros e quarenta e nove milésimos
0,512				,					
7,3				,					
29,42				,					
508,06				,					
259,1				,					

2. Calcule o valor de cada uma das expressões a seguir e ligue ao resultado corretamente :

a) $2,15 - 4 \cdot 3,6 + (-0,5)^2$

() -25/4

b) $\left(1 + \frac{3}{2}\right) \cdot \left(2 - \frac{2}{3}\right)$

() -1/4

c) $\left(2 + \frac{6}{5}\right) \cdot (-1,5)^3$

() -12,5

d) $\left(0,8 - \frac{3}{4}\right) \div \left(-\frac{1}{5}\right)$

() 10/3

3) Uma horta comunitária será criada em uma área de $3\,600\,m^2$. Para o cultivo de verduras, serão destinados $\frac{3}{5}$ desta área e o restante será para o plantio de legumes. Quantos metros quadrados serão destinados ao plantio de legumes?

() 1444

() 1044

() 1 440

() 1404