

Atividade de matemática 8ºAno

Nome: _____

Professor: José Oreste

Data: 23/08 á 27/08

1) Relacione as expressões algébricas da primeira coluna com a segunda:

- | | |
|--|--|
| a) A soma do número x com o número y | ☐ $\sqrt[3]{h}$ |
| b) A diferença entre o número a e o número 4 | ☐ $c - d$ |
| c) A soma dos números m e n | ☐ $x \cdot y$ |
| d) A diferença entre os números c e d | ☐ $a^2 + b^2$ |
| e) O produto dos números x e y | ☐ y^3 |
| f) O quociente dos números x e 2 | ☐ $x + y$ |
| g) O quadrado do número n | ☐ $(n + p)^2$ |
| h) A raiz quadrada do número x | ☐ $m + n$ |
| i) O cubo do número y | ☐ $\sqrt{x}$ |
| j) A raiz cúbica do número h | ☐ $2x + y$ |
| k) A soma dos quadrados dos números a e b | ☐ n^2 |
| l) O cubo da soma dos números n e p | ☐ $a - 4$ |
| m) A soma do dobro do número x com o número y | ☐ $p^2 - q^3$ |
| n) A diferença entre o quadrado do número p e o cubo do número q | ☐ $x \cdot 2$ |

2- Associe corretamente

Associe:

- | | |
|--|--|
| a) A soma de um número com oito = | ☐ $\frac{x}{2}$ |
| b) O dobro de um número = | ☐ $3 \cdot x + 4$ |
| c) Dois terços de um número menos um = | ☐ $x + 8$ |
| d) A diferença entre um número e oito = | ☐ $\frac{2}{3}x - 1$ |
| e) A metade de um número = | ☐ $\frac{x-5}{4}$ |
| f) O triplo de um número mais quatro = | ☐ $x - 8$ |
| g) A quarta parte da diferença entre um número e cinco = | ☐ $2 \cdot x$ ou $2x$ |
| h) O dobro da diferença entre um número e cinco = | ☐ $2 \cdot (x - 5)$ |

