Atividade – Expressão Algébrica

Professora Hérica

Nome : ..... Turma: .....

As expressões algébricas aparecem em fórmulas e em equações. As expressões algébricas que possuem um único termo são chamadas de monômios. Veja exemplos:

$3xy$ = Coeficiente = 3 Parte Literal = xy

$-12\ a^2$ = Coeficiente = -12 Parte Literal = $a^2$

$-ab$ = Coeficiente = -1 Parte Literal = ab

Complete a tabela:

Arraste e cole.

| Monômios | Coeficiente | Parte Literal |
|---|---|---|
| 11ab | | |
| $-45\ x^3z$ | | |
| 0,8 yt | | |
| ⅓ sk | | |
| 2,23 xy | | |
| $-9\ x^3z^2$ | | |

Marque um X na alternativa correta:

Anderson trabalha em uma agência de carros. Ele recebe, mensalmente, um salário fixo de R$ 800,00 e mais R$ 100,00 por carro que consegue vender. Mês passado, Anderson vendeu cinco carros, quanto ele recebeu?

a) R$ 900,00 b) R$ 1300,00 c) R$ 805,00 d) R$ 1400,00

Beatriz costura camisas para uma confecção. Seu salário depende do número de camisas que costura no mês. Ela recebe R$ 200,00 fixos mais R$ 1,50 por camisa costurada.
Beatriz costurou 180 camisas neste mês, quanto ela recebeu de salário?

a) R$ 470,00 b) R$ 201,50 c) R$ 380,00 d) R$ 270,00

A expressão 14 +[ 31- (9+5) -19] é uma expressão algébrica?

a) Verdade b) Falso

A expressão 3x – y é uma expressão algébrica?

a) Verdade b) Falso

LIVEWORKSHEETS

Arraste e cole a resposta correta:

Observe as expressões abaixo:

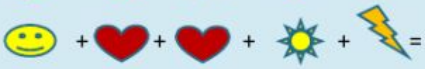
= 35

= 10

= 52

=46

= 15

 = 33

Quanto vale cada um dos desenhos dessas somas?

= ..... = ..... =..... = ..... = .....

7 10 12 2 20

LIVEWORKSHEETS