Aula – 27 - Equacionamento de Problemas – Equação 1º Grau

NOME: _____

Matemática – Professora Sandra Viezzer

Para resolver problemas utilizando equações é importante saber representar expressões que contém letras. **Veja os exemplos:**

a) O dobro desse número: **2x**

b) Esse número menos 4 : **x - 4**

c) A terça parte desse número: $\frac{x}{3}$

d) O sucessor desse número : **x + 1**

Agora é com Você! Arraste a resposta certa.

Considerando agora a letra x para indicar um número, represente as expressões a seguir.

1. O dobro de um número.	( ) **X - 1**
2. O triplo desse número.	( ) **2x + 8**
3. O quádruplo desse número	( ) **8 – x**
4. A metade desse número	( ) $\frac{x}{2} + 2x$
5. A terça parte desse número	( ) $\frac{x}{2} + 8$
6. Os $\frac{3}{5}$ desse número.	( ) **2x**
7. Esse número acrescido de 8	( ) **4x**
8. A soma desse número com 8.	( ) **X + 8**
9. A diferença entre esse número e 8.	( ) **X + 8**
10. A diferença entre 8 e esse número.	( ) $\frac{3x}{5}$
11. A soma do dobro desse número com 8.	( ) $\frac{x}{3}$
12. A metade desse número mais o seu dobro.	( ) $\frac{x}{2}$
13. A soma da metade desse número com 8.	( ) **3x**
14. O antecessor desse número.	( ) **X – 8**

LIVEWORKSHEETS