

FOLHA 1
EQUACIONAMENTO DE PROBLEMAS – EQUAÇÃO 1º GRAU
Não esqueça de colocar teu nome!

NOME: _____
Matemática: Professor Lucas de Campos Drumm

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

a) O dobro desse número: $2x$

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

b) Esse número menos 4 : $x - 4$

d) O sucessor desse número : $x + 1$

Agora é contigo! Relacione as colunas com a resposta certa.

Fazer quantas vezes for necessário.
Faça teu raciocínio no caderno e relacione as respostas.

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.	() $x - 8$