

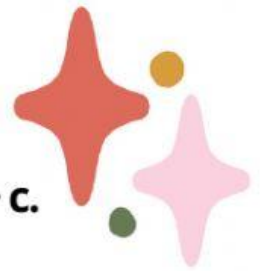
Nome:

Propriedades da igualdade

Exercícios

1 - Marque a alternativa correta sobre representação propriedades da igualdade: qual das alternativas trata da propriedade transitiva?

- a) É sobre o valor de $a = b$ e $b = c$ que tem como resultado $a = c$;
- b) O valor de $a = b$ é o mesmo para $b = a$;
- c) O valor de $a = a$;
- d) Quando $a = b$ e tem o mesmo resultado $a + b = b + c$.



2 - Preencha o espaço em branco respondendo a seguinte situação: identifique qual é o princípio responsável que multiplicando os membros de uma mesma igualdade gera uma nova igualdade (responda: princípio + nome)

R -



3 - Ligue as sentenças as propriedades e princípios que corretamente:



$$8 + 8 = 16 \text{ ou} \\ 16 = 8 + 8$$

Propriedade
reflexiva

$$5 = 5$$

Princípio
aditivo

$$4 + 6 = 10 \text{ ou} \\ 10 = 5 + 5$$

Propriedade
simétrica

$$5 + 1 = 3 + 3$$

Princípio
multiplicativo

$$2 + 7 = 9 \rightarrow \\ 3^2$$

Propriedade
transitiva

