

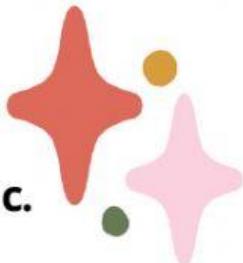
Nome: .....

# 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