



ATIVIDADE REFERENTE À SEMANA 29: 29/09/2025 A 03/10/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

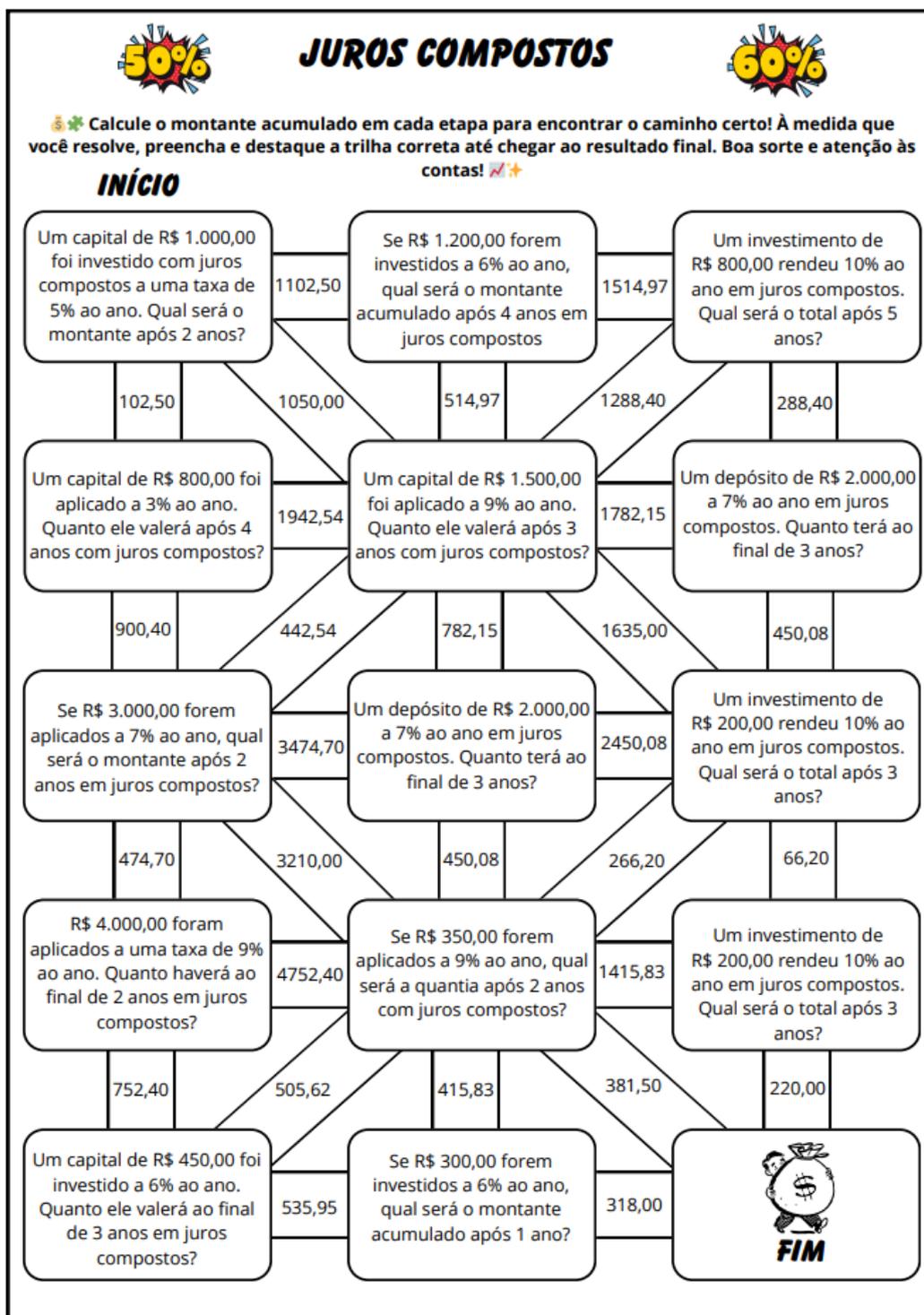
TURMA: 92

PROFESSOR(A): Eduardo

OBSERVAÇÕES: O planejamento de aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do(a) professor(a).

ORIENTAÇÕES: Realizar uma leitura prévia do material para uma melhor compreensão em aula.

29/09/2025 - Finalização e correção da atividade disponibilizada na aula anterior.



30/09/2025 - Exercícios de revisão de conteúdos.

- 1) João comprou uma camisa por R\$ 80,00. Na semana seguinte, a loja colocou a mesma camisa em promoção com 25% de desconto. Qual é o valor da camisa com o desconto aplicado?
- 2) O salário de Ana era de R\$ 2.000,00. Ela recebeu um aumento de 12%. Qual será o novo salário de Ana após o aumento?
- 3) Carlos emprestou R\$ 1.500,00 a um amigo, cobrando 5% de juros simples ao mês. O prazo do empréstimo foi de 6 meses. Quanto Carlos receberá de juros ao final do período? E qual o valor total a ser devolvido?
- 4) Uma pessoa aplicou R\$ 2.000,00 a juros simples de 1,8% ao mês e, ao final do período, obteve R\$ 288,00 de juros. Durante quantos meses o dinheiro ficou aplicado?
- 5) Marina aplicou R\$ 5.000,00 em uma aplicação que rende 2% ao mês no regime de juros compostos. Qual será o montante após 10 meses de aplicação?
- 6) Um investidor aplicou R\$ 3.000,00 durante 3 anos a uma taxa de 10% ao ano. Compare o montante final no regime de juros simples e no regime de juros compostos. Qual rende mais e quanto a mais?

Gabarito:

1. R\$ 60,00.

2. R\$ 2.240,00.

3) R\$ 450,00 e R\$ 1.950,00.

4) 8 meses.

5) R\$ 6.095,00 (aproximadamente).

6) Juros simples: R\$ 3.900,00 e

Juros compostos: R\$ 3.993,00.

Os Juros compostos rendem R\$ 93,00 a mais.

01/10/2025 - Nesta aula, realizaremos a **Atividade Avaliativa sobre Porcentagem e Juros**, já agendada previamente.