



## EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA: 14/07/2025 a 18/07/2025

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA TURMA: 91

PROFESSOR(A): ARACELI BELLINI KLEIN

OBSERVAÇÕES: **O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).**

ORIENTAÇÕES: A professora aplicará instrumento avaliativo nessa semana.

# SEMANA 20

Olá turma! Tudo bem com vocês?

Espero que estejam bem!

Nesta semana faremos uma avaliação sobre fatoração. A professora dará atividades de revisão.

**ATIVIDADE:**

**FATORE OS POLINÔMIOS ABAIXO:**

a)  $6x^2 + 6y^2 =$

b)  $a^3 + 3a^2b =$

c)  $4x^2 - x^3 =$

d)  $x^2y + y^3 =$

e)  $15ab + 10bc =$

f)  $y^2 - xy + 2y =$

g)  $x^9 + x^6 - x^4 =$

h)  $35a^4m^3 + 14a^3m^4 =$

i)  $2a^2 - 20a + 50 =$

$$j) \frac{a}{2} + \frac{a^2}{2} + \frac{a^3}{2} =$$

$$k) \frac{1}{8}ab + \frac{1}{4}a^2b - \frac{1}{2}ab^2 =$$

$$l) \frac{3}{4}x^2y + \frac{5}{4}xy^2 =$$

$$m) 120ay^3 + 200ay^2 - 40ay =$$

$$n) 18mn + 30m^2n + 54mn^2 =$$