

## Atividade Principal MAT7\_14ALG08

Joana trabalha como digitadora de textos. Ela notou que com o passar das horas seu rendimento diminuía gradualmente, analisando sua produção ela pode constatar que: na segunda hora ela digitava 20 páginas a menos do que na primeira hora; na terceira hora ela digitava 15 páginas a menos do que na segunda hora; e na quarta hora ela digita 10 páginas a menos do que na terceira hora.

Ela precisa digitar 1500 páginas no período das 8h às 12h.

Você pode escrever a equação que representa essa situação problema?

Utilizando sua equação, calcule quantas páginas ela digitará em cada hora deste trabalho.

---

## Atividade Principal MAT7\_14ALG08

Joana trabalha como digitadora de textos. Ela notou que com o passar das horas seu rendimento diminuía gradualmente, analisando sua produção ela pode constatar que: na segunda hora ela digitava 20 páginas a menos do que na primeira hora; na terceira hora ela digitava 15 páginas a menos do que na segunda hora; e na quarta hora ela digita 10 páginas a menos do que na terceira hora.

Ela precisa digitar 1500 páginas no período das 8h às 12h.

Você pode escrever a equação que representa essa situação problema?

Utilizando sua equação, calcule quantas páginas ela digitará em cada hora deste trabalho.

---

## Atividade Principal MAT7\_14ALG08

Joana trabalha como digitadora de textos. Ela notou que com o passar das horas seu rendimento diminuía gradualmente, analisando sua produção ela pode constatar que: na segunda hora ela digitava 20 páginas a menos do que na primeira hora; na terceira hora ela digitava 15 páginas a menos do que na segunda hora; e na quarta hora ela digita 10 páginas a menos do que na terceira hora.

Ela precisa digitar 1500 páginas no período das 8h às 12h.

Você pode escrever a equação que representa essa situação problema?

Utilizando sua equação, calcule quantas páginas ela digitará em cada hora deste trabalho.

---