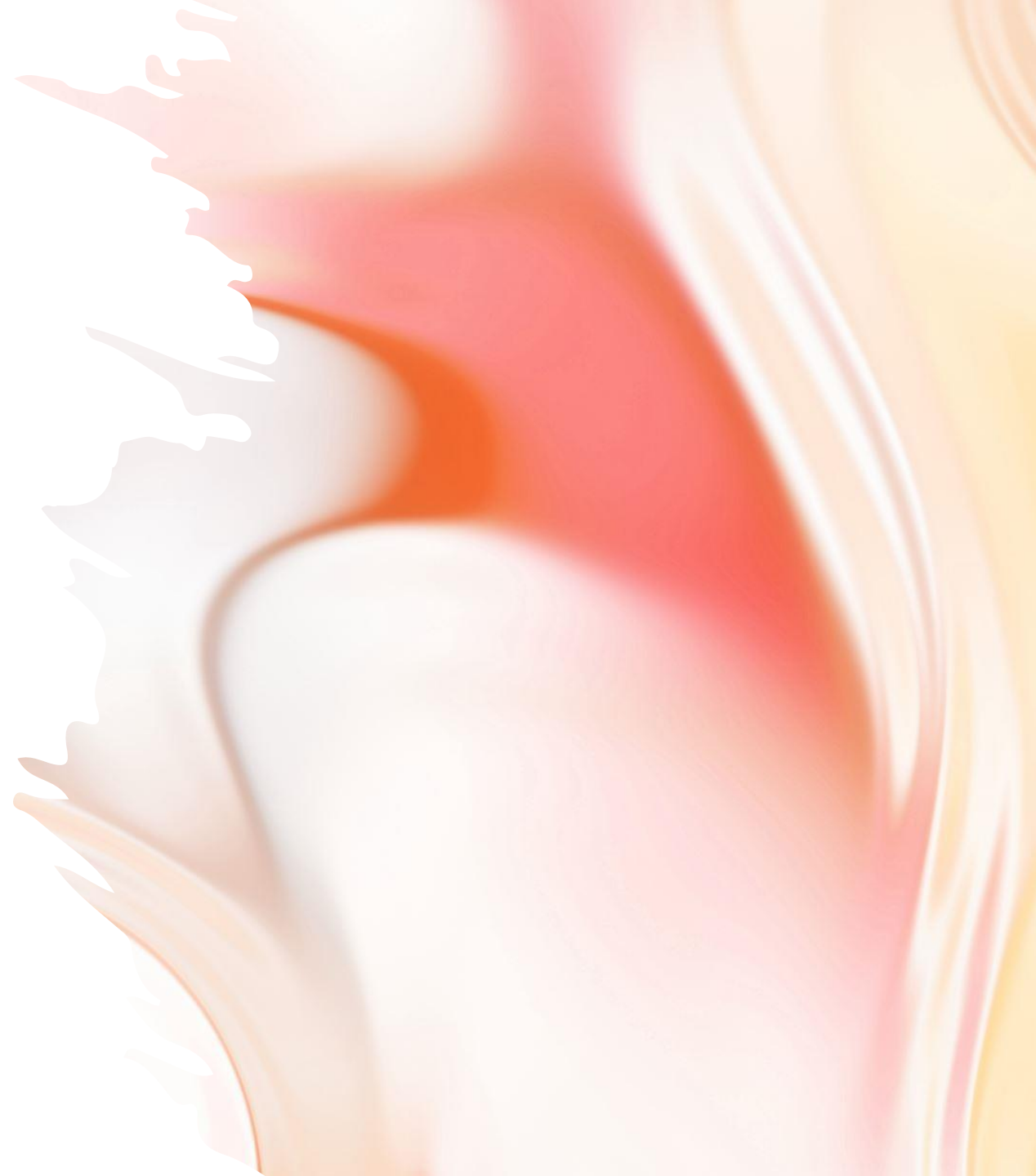
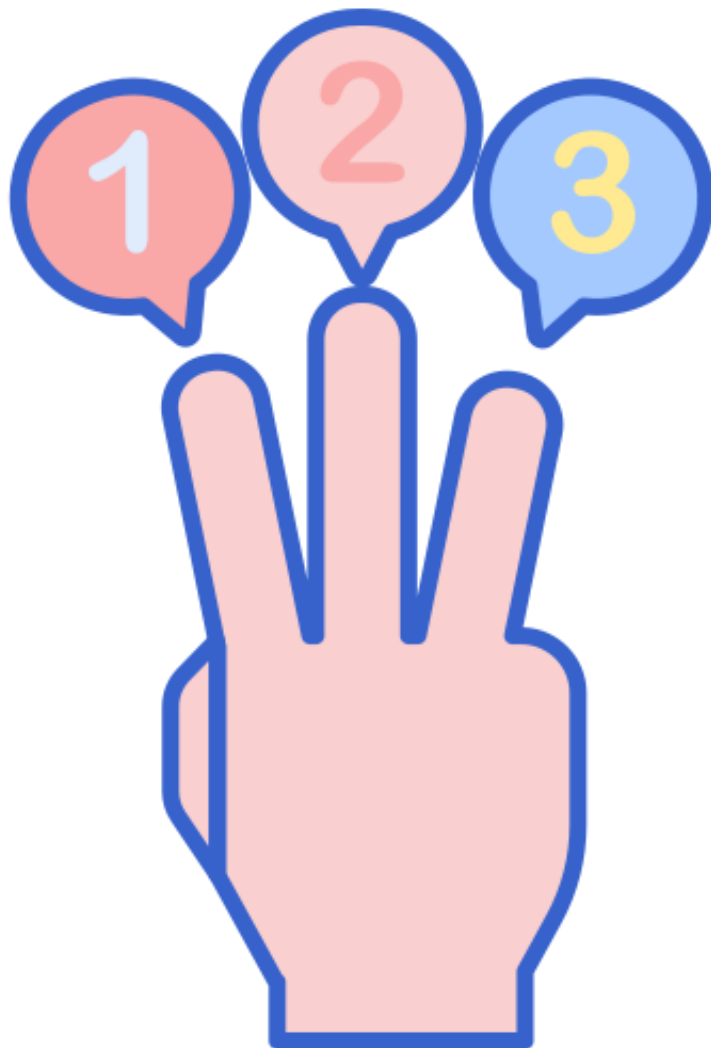


# CONTADOR & ACUMULADOR

Profª Cláudia Werlich



# CONTADOR



# CONTADOR

---

O objetivo é saber  
o número de  
ocorrências de  
alguma coisa.

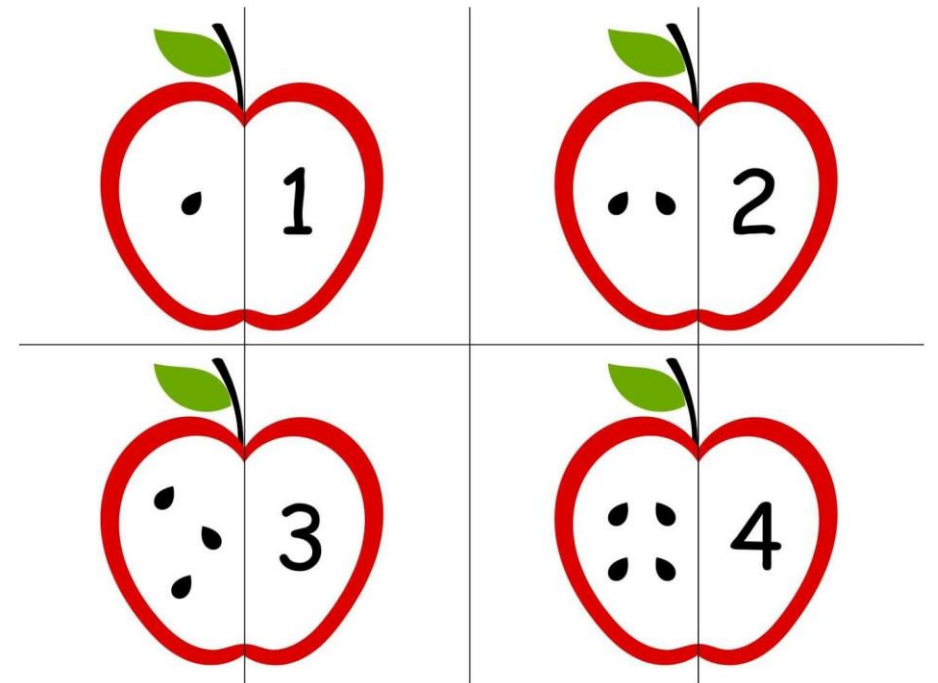


# CONTADOR

```
for(i=1;i<=10;i++)  
{  
    cout<<"\n\n Digite a idade da " <<i<<"ª Pessoa: ";  
    cin>>idade;  
    if (idade < 18)  
        contador= contador + 1;  
    // menor_idade = menor_idade +1;  
}
```

# CONTADOR

```
for(i=1;i<=10;i++)  
{  
    cout<<"\n\n Digite a idade da " <<i<<"ª Pessoa: ";  
    cin>>idade;  
    if (idade < 18)  
        contador++;  
    // menor_idade++;  
}
```







# ACUMULADOR

---

O objetivo é  
verificar a  
quantidade e o  
valor de itens  
acumulados.



# ACUMULADOR

```
for(i=1;i<=10;i++)  
{  
    cout<<"\n\n Digite a idade da " <<i<<"ª Pessoa: ";  
    cin>>idade;  
    acumula=acumula + idade;  
}
```



# ACUMULADOR

```
for(i=1;i<=10;i++)  
{  
    cout<<"\n\n Digite a idade da " <<i<<"ª Pessoa: ";  
    cin>>idade;  
    acum_idade=acum_idade + idade;  
}
```

# ACUMULADOR - MÉDIA DE IDADES

```
for(i=1;i<=10;i++)  
{  
    cout<<"\n\n Digite a idade da " <<i<<"ª Pessoa: ";  
    cin>>idade;  
    acum_idade=acum_idade + idade;  
}  
  
media = acum_idade / ???
```

