

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>border-radius</title>
<style>

    * {
        box-sizing: border-box;
        font-family: sans-serif;
        font-weight: bold;
        text-align: center;
        font-size: 12pt;
    }

    body {
        margin: 0;
        padding: 2vw;
        color: white;
        /*Criamos uma body de altura baixa para abraçar as nossas divs e posicioná-las justificadas no espaçamento entre
        elas*/
    }

    #card{
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
        padding: 4px;
    }

    #card1 {
        width: 20vw;
        height: 20vw;
        padding-top: 4%;
        background-color: goldenrod;
    }

```

```
border-color: rgb(153, 87, 24);
border-width: 20px;
border-style: dashed;
border-radius: 50%; /*Perceba que todas as bordas tem a mesma angulação mediana*/
}

#card2 {
width: 20vw;
height: 20vw;
padding-top: 4%;
background-color: rgb(238, 138, 233);
border-color: rgb(106, 32, 155);
border-width: 20px;
border-style: dashed;
border-radius: 20% 50%; /*Perceba que as ângulações pegam respectivamente os valores: top-left e bottom-right,
                        top-right e bottom-left*/
}

#card3 {
width: 20vw;
height: 20vw;
padding-top: 4%;
background-color: rgb(137, 218, 32);
border-color: rgb(41, 173, 63);
border-width: 20px;
border-style: dashed;
border-radius: 50% 20% 50%; /*Perceba que as ângulações pegam respectivamente os valores: top-left,
                        top-right e bottom-left, bottom-right */
}

#card4 {
width: 20vw;
height: 20vw;
padding-top: 4%;
background-color: rgb(218, 69, 32);
border-color: rgb(107, 26, 26);
border-width: 20px;
```

```
border-style: dashed;
border-radius: 50% 20% 50% 20%; /*Perceba que as ângulações pegam respectivamente os valores: top-left,
                                top-right, bottom-right e bottom-left*/
}

#cartoes{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  padding: 4px;
}

#cartoes1 {
  width: 20vw;
  height: 20vw;
  padding-top: 4%;
  background-color: goldenrod;
  border-color: rgb(153, 87, 24);
  border-width: 20px;
  border-style: dashed;
  border-radius: 50% / 10% 40%; /*com 3 valores, perceba que as ângulações funcionam encima
                                de ângulações já existentes.*/
}

#cartoes2 {
  width: 20vw;
  height: 20vw;
  padding-top: 4%;
  background-color: rgb(238, 138, 233);
  border-color: rgb(106, 32, 155);
  border-width: 20px;
  border-style: dashed;
  border-radius: 50% 10% / 30% 15% 70%; /*com 5 valores, perceba que as ângulações funcionam encima
                                de ângulações já existentes.*/
}

#cartoes3 {
```

```

width: 20vw;
height: 20vw;
padding-top: 4%;
background-color: rgb(137, 218, 32);
border-color: rgb(41, 173, 63);
border-width: 20px;
border-style: dashed;
border-radius: 15% / 30% 45% 50% 15%; /*com 5 valores, perceba que as ângulações funcionam encima
de ângulações já existentes.*/
}

#cartoes4 {
width: 20vw;
height: 20vw;
padding-top: 4%;
background-color: rgb(218, 69, 32);
border-color: rgb(107, 26, 26);
border-width: 20px;
border-style: dashed;
border-radius: 10% 20% 30% 40% / 48% 30% 25% 15%; /*com 8 valores, perceba que as ângulações funcionam encima
de ângulações já existentes.*/
}

</style>
</head>
<body>

<!--

```

Propriedade: border-radius (raio da borda)

Objetivo: é uma propriedade que permite arredondar os cantos das bordas do nosso elemento de uma única vez.

O border-radius pode trabalhar desde 1 valor até 8 valores. Isso acontece da seguinte forma:

1 Valor - Vai valer para os 4 cantos das bordas;

2 Valores - 1º para (top-left e bottom-right) / 2º para (top-right e bottom-left);

3 Valores - 1º para (top-left) / 2º para (top-right e bottom-left) / 3º para (bottom-right);

4 Valores - 1º(top-left) / 2º(top-right) / 3º(bottom-right) / 4º (bottom-left);

Á partir de 5 valores temos uma ângulação especial dividida por "/", onde os valores antes da "/" criam uma angulação primária, e os valores depois da "/" geram uma ângulação encima dos cantos já arredondados pela ângulação criada antes da "/", por exemplo:

5 Valores - 1º 2º / 1º 2º 3º (vão imitar a ordem de ângulação padrão) *

6 Valores - 1º 2º / 1º 2º 3º 4º (vão imitar a ordem de ângulação padrão) *

7 Valores - 1º 2º 3º / 1º 2º 3º 4º (vão imitar a ordem de ângulação padrão) *

8 Valores - 1º 2º 3º 4º / 1º 2º 3º 4º (vão imitar a ordem de ângulação padrão) *

*criamos valores nessa ordem, mas podemos mesclar de várias formas desde que cada ângulação em cada separação não passe de 4 posições cada;

- Valores Aceitáveis:

- length: Qualquer valor absoluto ou relativo;
- initial: Volta ao valor inicial;
- inherit: Para herdar o valor do elemento pai;

- Valor Padrão: 0;

- Possui valor herdado? - NÃO;

OBS: Não podemos criar ângulações para os 2 eixos das linhas das bordas como fazemos nos border-radius com posições específicas;

-->

```
<div id="card">
<div id="card1">COM<br>50%</div>
<div id="card2">COM<br>20% 50%</div>
<div id="card3">COM<br>50% 20% 50%</div>
<div id="card4">COM<br>50% 20% 50% 20%</div>
</div>

<div id="cartoes">
<div id="cartoes1">COM<br>50% / 10% 40%</div>
<div id="cartoes2">COM<br>50% 10% / 30% 15% 70%</div>
<div id="cartoes3">COM<br>15% / 30% 45% 50% 15%</div>
<div id="cartoes4">COM<br>10% 20% 30% 40% / 48% 30% 25% 15%</div>
</div>

</body>
</html>
```

RESULTADO NA PRÓXIMA PÁGINA....

