Correction applications les opérateurs en JavaScript

1. Application 01

1. Énoncé

Vous pouvez visualiser **l'énoncé de l'exercice**

2. Solution

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <style>
        body {
            font-family: Arial, sans-serif;
            background-color: #f1f1f1;
        }

        fieldset {
            width: 360px;
            border: 3px solid #556B2F;
            border-radius: 10px;
            padding: 10px 20px;
            text-align: left;
            margin: 0 auto;
            background-color: #fff;
            box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
        }

        legend {
            color: #59663F;
        }

        label {
            display: block;
            margin-top: 4px;
             color: #59663F;
```

apcpedagogie.com

```
        }

        input[type="text"] {
            width: 70%;
            padding: 10px;
            font-size: 16px;
            border: 1px solid #ccc;
            border-radius: 5px;
        }

        input[type="radio"] {
            margin-right: 5px;
            -ms-transform: scale(1.5); /* IE 9 */
-webkit-transform: scale(1.5); /* Chrome, Safari, Opera */
transform: scale(1.5);
        }
        input[type=radio]#Yellow {
            accent-color: pink;
        }
        input[type=radio]#Green {
            accent-color: rgb(0, 255, 0);
        }
        input[type=radio]#auto {
            accent-color: auto;
        }
        input[type=radio]#Red {
            accent-color: #FF0000;
        }
        input[type=radio]#blue {
            accent-color: #4400ff;
        }
        #resultat {
            width: 70%;
            padding: 10px;
            font-size: 16px;
            border: 1px solid #ccc;
            border-radius: 5px;
            margin-top: 10px;
        }
        button {
            padding: 10px 20px;
            font-size: 16px;
            border: none;
```

apcpedagogie.com

```
            border-radius: 5px;
            background-color: #556B2F;
            color: #fff;
            cursor: pointer;
        }

        button:hover {
            background-color: #8FBC8F;
        }
    </style>
    <script>
        function calculer() {
            var x = Number(document.frmCalculatrice.var1.value);
            var y = Number(document.frmCalculatrice.var2.value);
            var resultat = document.getElementById('resultat');

            if (document.frmCalculatrice.choix[0].checked) {
                if (y !== 0) {
                    resultat.value = (x / y);
                } else {
                    alert("Opération invalide !");
                    resultat.value = "";
                }
            } else if (document.frmCalculatrice.choix[1].checked) {
                resultat.value = (x + y);
            } else if (document.frmCalculatrice.choix[2].checked) {
                resultat.value = (x - y);
            } else if (document.frmCalculatrice.choix[3].checked) {
                resultat.value = (x * y);
            } else if (document.frmCalculatrice.choix[4].checked) {
                resultat.value = (x % y);
            }
        }
    </script>
</head>
<body>
    <center>
        <fieldset>
            <legend>Petite calculatrice</legend>
            <center>
                <form name="frmCalculatrice">
                    <label for="var1"><b>Variable 1:</b> <input type="text"
name="var1" id="var1"></label>
```

apcpedagogie.com

```
                    <label for="var2"><b>Variable 2:</b> <input type="text"
name="var2" id="var2"></label>
                    <div style="padding-left: 25%;"><br>
                        <label><b>Opérateurs :</b></label>
                        <label><input type="radio" name="choix"
id="Yellow">Division</label>
                        <label><input type="radio" name="choix"
id="Green">Addition</label>
                        <label><input type="radio" name="choix"
id="auto">Soustraction</label>
                        <label><input type="radio" name="choix"
id="Red">Multiplication</label>
                        <label><input type="radio" name="choix" id="blue">Reste de
la division</label>
                    </div><br>
                    <button type="button" onclick="calculer()">Calculer</button>
                    <button type="reset">Effacer</button><br><br>
                    <label for="resultat"><b>Résultat de l'opération :</b></label>
                    <input type="text" id="resultat">
                </form>
            </center>
        </fieldset>
    </center>
</body>
</html>
```

Sommaire du cours JavaScript

Source : https://apcpedagogie.com/correction-applications-les-operateurs-en-javascript · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com