#string-expression.js

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÉNONCÉ | MES PRÉDICTIONS | RÉSULTAT AFFICHE SUR LA CONSOLE | STATUT PRÉDICTIONS | EXPLICATIONS  &  OBSERVATIONS |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#expression-numerique.js

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÉNONCÉ | MES PRÉDICTIONS | RÉSULTAT AFFICHE SUR LA CONSOLE | STATUT PRÉDICTIONS | EXPLICATIONS  &  OBSERVATIONS |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# expression-booleenne.js

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÉNONCÉ | MES PRÉDICTIONS | RÉSULTAT AFFICHE SUR LA CONSOLE | STATUT  PRÉDICTIONS | EXPLICATIONS  &  OBSERVATIONS |
| let mango ;  console.log(mango) ; | Error undefined | Undefined  variable\_two.js:3 undefined | TRUE |  |
| mangue = 10 ;  console.log(mango) ; | Error quantité javascrpit ne connaît pas la variable $mango | Undefined  variable\_two.js:7  undefined | TRUE |  |
| mango + 1 ;  console.log(mango) ; *//Error undefined* | Error undefined | Undefined  variable\_two.js:11  undefined | TRUE |  |
| mangue += 1 ;  console.log(mangue) ; | 1 | 11 | FALSE | La $mangue à la ligne 6 est prise en compte dans l’attribution de la valeur de la $mangue à la ligne 14 |
| let banana = mangue ;  console.log(banane) ; | Error quantité javascrpit ne connaît pas la variable $banane | Uncaught ReferenceError: banane is not defined  at variable\_two.js:19:13 | TRUE | Erreur sur la variable déclarée dans console.log |
| banane = banane / 2 ;  console.log(banane) ;  console.log(mangue) ; | NaN  1 | variable\_two.js:22 Uncaught ReferenceError: banane is not defined  at variable\_two.js:22:1  11 | FALSE | 1-Ce n’est pas le fait que ça soit une chaîne de caractère divisée à 2 qui est la cause de l’erreur mais le fait qu’aucune valeur n’a été attribué à la variable $banane. Car pour être une chaîne de caractère il devrait y avoir des guillemets.  2- car prend la dernière valeur de la variable mangue. |

# comparaison-expression.js

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÉNONCÉ | MES PRÉDICTIONS | RÉSULTAT AFFICHE SUR LA CONSOLE | STATUT PRÉDICTIONS | EXPLICATIONS  &  OBSERVATIONS |
| let count = 18 % 4 ;  console.log(count) ; | 4 | 2 | FALSE | Il s’agit du reste de la division de 18/4 et non de la dividende |
| let num = 37 + 2 ;  num++ ;  console.log(num + " est un grand nombre") ; | 40 est un grand nombre | 40 est un grand nombre | TRUE |  |
| let isNumEven = num % 2 === 0 ;  console.log(num + " est pair ? " + isNumEven) ; | 0 est pair ? 0 | 40 est pair ? true | FALSE | === 0 sera imprimé true  L’erreur est également dû à l’erreur du résultat de la deuxième variable. |
| let isQtyEven = count % 2 === 0 ;  console.log(count + " is even ? " + isQtyEven) ; | 0 is even ? 0 | 2 is even ? true | FALSE | === 0 sera imprimé true  L’erreur est également dû à l’erreur du résultat de la première variable. |

# variable\_four.js

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÉNONCÉ | MES PRÉDICTIONS | RÉSULTAT AFFICHE SUR LA CONSOLE | STATUT PRÉDICTIONS | EXPLICATIONS  &  OBSERVATIONS |
| Créez deux variables sujet et score :  ● sujet, attribué à la chaîne de caractères ("Math").  ● score, affecté au nombre de points obtenus à l'examen (95).  Une fois exécuté, le programme devrait imprimer le message suivant .  J'ai obtenu la meilleure note en <sujet> et mon score est <score>.  Résultat : J'ai obtenu la meilleure note en mathématiques et mon score est de 95. | var sujet = ("mathématiques") ; score = 95;  console.log("J’ai obtenu la meilleure note en " + sujet + " et mon score est de " + score +".") | J’ai obtenu la meilleure note en mathématiques et mon score est de 95. | TRUE | J’ai changé « Math » en « mathématiques » pour obtenir le résultat voulu dans l’énoncé |