

Nom et prénom :

Équipe :

## Contrôle de connaissance en HTML/CSS

2022- 2023

Durée 1h30 min

---

### 1 Objectif

Évaluer les compétences HTML/CSS en réalisant un mini-site Web statique. Vous pouvez avoir accès à Internet et au site du W3School.

Voici pour rappel les critères d'évaluation :

#### Développement (MOE) : HTML et CSS

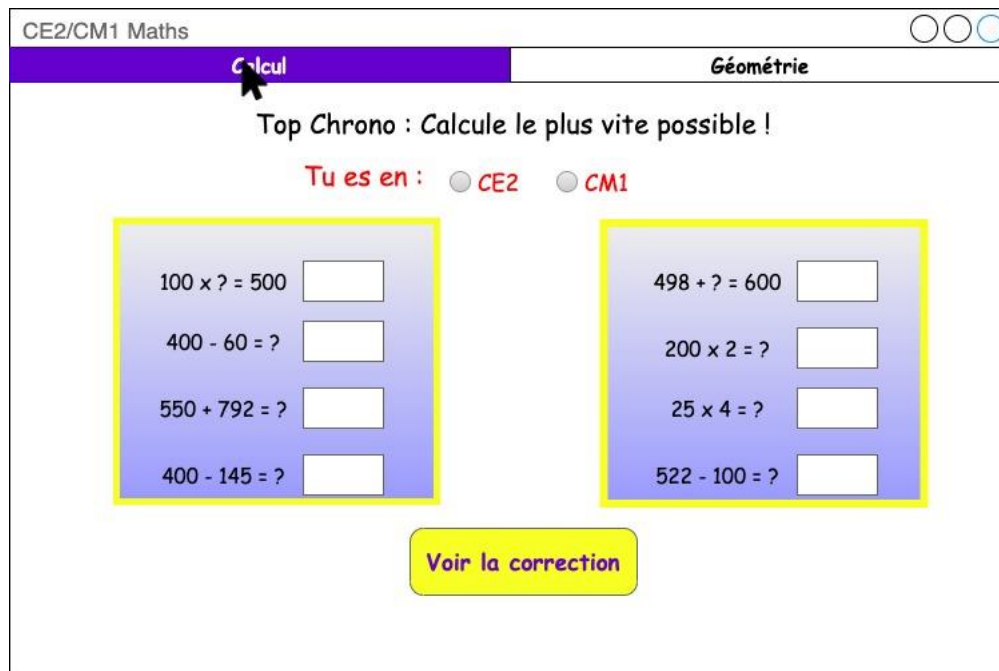
Non acquis	L'élève n'a pas fait valider sa compétence ou L'élève ne sait pas faire de HTML ni de CSS
loin	L'élève maîtrise la syntaxe du HTML
proche	L'élève sait utiliser des fonctions basiques du CSS (sélecteur, couleur de fond)
très proche	L'élève sait faire 4 des éléments suivants : arrondis, box-model, boutons ou textes stylés, dégradés de couleurs, le positionnement des blocs, les barres de navigation horizontale et verticale, les galeries d'image, la pagination, un menu déroulant, les colonnes, un site responsive (media queries, flex, grid), etc.
attendu	L'élève sait faire 7 des éléments suivants : arrondis, box-model, boutons ou textes stylés, dégradés de couleurs, le positionnement des blocs, les barres de navigation stylées, les galeries d'image, la pagination, un menu déroulant, les colonnes, un site responsive (media queries, flex, grid), etc.
au-delà	L'élève sait faire 7 des éléments suivants : arrondis, box-model, boutons ou textes stylés, dégradés de couleurs, le positionnement des blocs, les barres de navigation horizontale et verticale, les galeries d'image, la pagination, un menu déroulant, les colonnes <b>ET</b> un site responsive (media queries, flex, grid), etc.

### 2 Question 1 : Création de fichiers

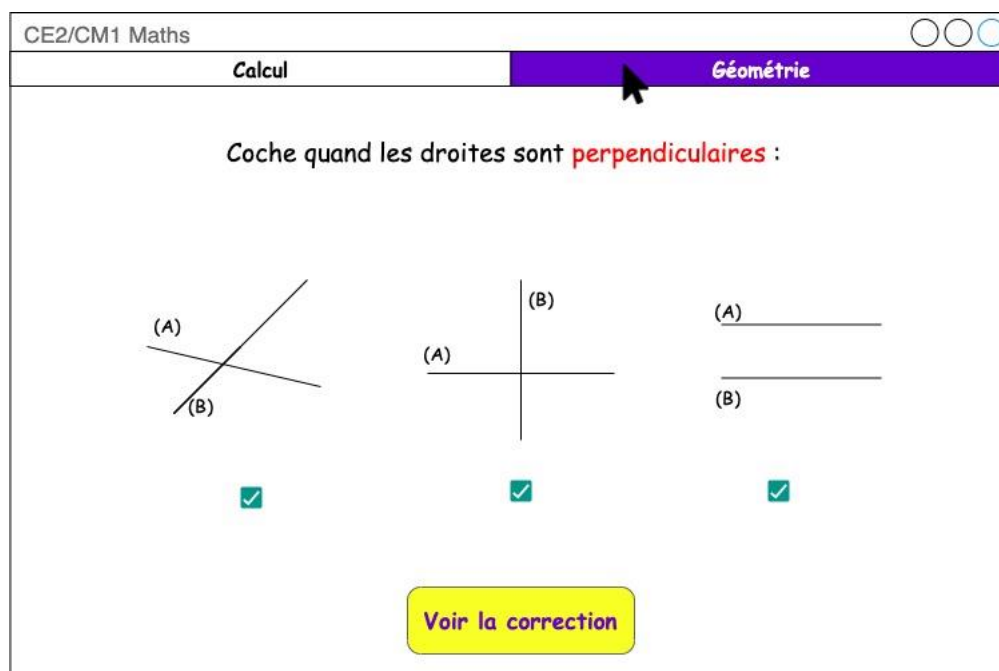
Créez les fichiers **calcul.html**, **geometrie.html** et **style.css**

### 3 Question 2 :

Faites en sorte que les page calcul.html ressemble au maximum à ce rendu, en ajoutant le code CSS nécessaire :



Faites en sorte que les page geometrie.html ressemble au maximum à ce rendu, en ajoutant le code CSS nécessaire. Cette page apparait lorsqu'on clique sur l'onglet « Géométrie »



## Remarques

1. On peut aller d'une page à l'autre grâce au menu
2. Lorsqu'on passe la souris au-dessus d'un élément du menu, ce dernier doit changer de couleur.
3. La couleur des encadrés dans l'onglet Calcul est un dégradé de violets, et ces deux encadrés sont entourés en jaune et sont parfaitement alignés.
4. La police de caractère est « Comic Sans MS »
5. Les boutons « voir la correction » sont arrondis
6. Les images contenant les droites ainsi que les checkboxes sont parfaitement alignées

7. Les couleurs utilisées sont :

- a. Violet : 6600CC
- b. Jaune : F8FF24
- c. Rouge : FF0000

## 4 Question 3

Ajouter le code CSS nécessaire pour que les pages html ressemblent à ceci si la largeur de l'écran est inférieure ou égale à 800px :

CE2/CM1 Maths

Calcul  
Géométrie

Top Chrono : Calcule le plus vite possible !  
Tu es en : ☐ CE2 ☐ CM1

100 × ? = 500

400 - 60 = ?

550 + 792 = ?

400 - 145 = ?

498 + ? = 600

200 × 2 = ?

25 × 4 = ?

522 - 100 = ?

Voir la correction

CE2/CM1 Maths

Calcul  
Géométrie

Coche quand les droites sont perpendiculaires :

(A) ☒ (B)

(A) ☒ (B)

Voir la correction

A noter les changements suivants :

- La taille de la police ainsi que les contenants diminuent de taille.
- Les couleurs des boutons sont inversées

- Si la page est trop longue, prévoir une scroll bar
- Les menus sur la gauche sont fixes et ne descendent pas
- Dans la page géométrie, la troisième figure disparaît