

**PARTIE 1: RAPPEL DES MOTS CLÉS (ORDINATEUR INTERDIT)****E 1. RAPPEL DES PRINCIPALES PROPRIÉTÉS CSS**

On considère une page WEB dont le le fichier HTML et le rendu sont les suivants :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title> Rappel des mots clés </title>
    <link href="decoration.css" rel="stylesheet"/>
  </head>

  <body>
    <h1>Travail sur un bloc</h1>

    <div class="bloc">
      <h2> Titre du bloc </h2>
      Ce bloc est un exemple <br />
      totalement arbitraire <br />
    </div>

  </body>
</html>
```



1. Compléter ci-dessous le fichier CSS associé à cette page WEB :

```
/* fichier decoration.css */

h1 {
  color : #FF0000;

  text-align : ..... ;

  background : ..... ;
}

h2 {
  color : #0000FF;

  text-align : ..... ;
}

.bloc {
  margin : 20px 30px 20px 40px;

  border : 4px solid #FF0000 ;

  padding : 40px 20px 10px 30px;

  background : #FF9999 ;

  color : #FFFFFF;
}
```

2. a) Quelle différence y a-t-il entre les propriétés **color** et **background** ?

.....

.....

b) Quelle différence y a-t-il entre les propriétés **padding** et **margin** ?

.....

.....



## 2. EXERCICE DE DÉCOUVERTE DES PROPRIÉTÉS WIDTH ET HEIGHT

On considère la page WEB constituée des deux fichiers suivants :

### fichier htmlDS.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>EXERCICE 2 </title>
  <link href="decoDS.css" rel="stylesheet"/>
</head>

<body>
  <h1>3 blocs différents</h1>
  <div class="bloc1">
    Bienvenue au bloc 1 <br />
  </div>
  <div class="bloc2">
    Bienvenue au bloc 2 <br />
  </div>
  <div class="bloc3">
    Bienvenue au bloc 3 <br />
  </div>
</body>
</html>

```

### fichier decoDS.css

```

.bloc1, .bloc2, .bloc3 {
/* propriétés communes aux trois blocs */
  margin : 10px 20px 10px 20px;
  border : 4px solid #000000;
  padding : 20px 10px 20px 10px;
}

.bloc1 { /* autres propriétés de bloc1 */
  background : #FFFDD ;
}

.bloc2 { /* autres propriétés de bloc2 */
  background : #FFDDEF ;
}

.bloc3 { /* autres propriétés de bloc3 */
  background : #DDFFF ;
}

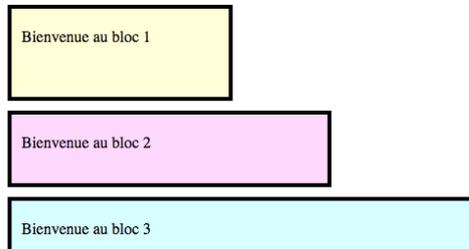
```

**IMPORTANT : on peut fixer la largeur et la hauteur d'un bloc grâce aux deux propriétés suivantes**

La propriété **width** permet de définir la largeur d'un bloc.  
 La propriété **height** permet de définir la hauteur d'un bloc.

Compléter ci-dessous les classes **.bloc1** et **.bloc3** afin d'avoir un rendu semblable à ceci :

### 3 blocs différents



```

.bloc1 { /* autres propriétés de bloc1 */
  background : #FFFDD ;
  width : 300px ;
  height : 150px ;
}

.bloc2 { /* autres propriétés de bloc2 */
  background : #FFDDEF ;

  width : ..... ; /* mettre une valeur plausible grâce à la figure */
  height : ..... ; /* mettre une valeur plausible grâce à la figure */
}

.bloc3 { /* autres propriétés de bloc3 */
  background : #FFFDD ;

  width : ..... ; /* mettre une valeur plausible grâce à la figure */
  height : ..... ; /* mettre une valeur plausible grâce à la figure */
}

```

### Avant d'aller plus loin :

Vérifie bien toutes les réponses précédentes puis, une fois sûr de tes réponses,

**APPEL**

→ Appeler le professeur pour vérification

## PARTIE 2 : DÉCOUVERTE DE LA PROPRIÉTÉ DISPLAY

Le but de cet exercice est d'apprendre à positionner les blocs côtes à côtes

1. Allume l'ordinateur et crée un nouveau dossier appelé **DSdecembre**.
2. Rends-toi dans ta zone de <http://entraide-ella.fr/> et télécharge les fichiers **htmlDS.html** et **decoDS.css**.
3. Dépose ces deux fichiers dans le dossier **DSdecembre**.
4. Ouvre le fichier **decoDS.css** avec **notepad++**.
  - a) Modifie la propriété **width** de chacun des 3 blocs afin qu'ils aient tous une largeur de 250px.
  - b) Modifie la propriété **height** de chacun des 3 blocs afin qu'ils aient tous une hauteur de 400px;
5. Lis en détail le cadre ci-dessous :

La propriété **display** permet de définir le positionnement d'un bloc de trois manières différentes.

**display** : inline ;            dans le flux du texte (le bloc se comporte comme un mot )  
**display** : block ;            en dessous dans la ligne (le bloc se comporte comme paragraphe )  
**display** : inline-block ;    se positionne à côté du bloc précédent            ← intéressant pour nous

- a) Rajoute la propriété **display : inline-block** à la classe **.bloc1** comme ci-dessous, afin de définir son positionnement :

```
.bloc1 {  
  background: #FFFDD ;  
  width: 250px;  
  height: 400px;  
  display: inline-block;  
}
```

- b) Complète de même les classes **.bloc2** et **.bloc3**.

### DEPÔT 1

dépose le fichier

**decoDS.css**

sur <http://entraide-ella.fr>

## RÉSUMÉ DE TOUTES LES PROPRIÉTÉS CSS VUES JUSQU'ICI

`width : 300px ;`  
`height : 400px ;`

`display : inline-block ;`  
`vertical-align : top ;`

`background : #FF0000 ;`  
`color : #0000FF ;`

`margin : 10px 20px 30px 10px ;`  
`border : solid 3px #0000FF ;`  
`padding : 10px 20px 30px 10px ;`

`text-align : center ;`  
`font-size : 20px ;`  
`font-weight : 700 ;`  
`font-style : italic ;`

largeur du bloc en pixels (sans les marges)  
hauteur du bloc en pixels (sans les marges)

positionnement du bloc (**inline** ou **block** ou **inline-block**)  
alignement du bloc en hauteur par rapport aux autres blocs

couleur d'arrière plan (ici rouge)  
couleur de la police de caractère (ici bleue)

marges **extérieures** à la bordure dans l'ordre h-g-b-d  
bordure **solide**, bleue de 3px ( **solid** ou **dotted** ou **dashed** )  
marges **intérieures** à la bordure dans l'ordre h-g-b-d

alignement du texte : **left** ou **center** ou **right**  
taille en pixels de la police de caractères  
graisse de la police de caractères (100=léger ↔ 900=gras)  
style de la police : **italic** ou **normal** ou **oblique**

## R 1. REMARQUE

En général on ne définit pas la hauteur (propriété **height**) afin que la hauteur du bloc s'adapte automatiquement à son contenu.

### PARTIE 3: TÂCHE FINALE NOTÉE DU 10 : CRÉATION D'UNE PAGE WEB

– DEVOIR NOTÉ SUR 10 –

#### LES TROIS PERSONNAGES DU NUMÉRIQUE LES PLUS IMPORTANTS À TES YEUX.

Après avoir fait quelques recherches, modifie et complète les deux fichiers précédents afin de créer une page web traitant des 3 personnages qui te paraissent les plus importants.

Cette page devra **obligatoirement** contenir :

- Le gros titre, rouge, centré et encadré  /1
- Ton nom et ton prénom alignés à droite  /1
- 3 cadres de couleurs différentes correctement mis en page comme ci-dessous  /2
- Un descriptif rapide de chacun des personnages  /4
- 3 photos téléchargées sur le web  /2

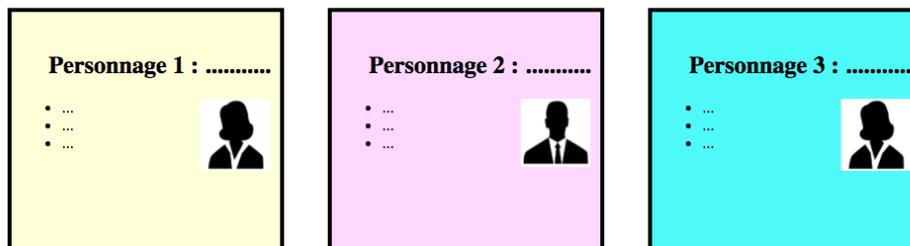
**Attention, aucune aide extérieure ne pourra t'être apportée.**

- En cas de problème, relis bien ton code à la recherche d'erreurs de balise pour le **html** ou d'oublis de « ; » ou d'« } » pour le **css**
- Même si le code d'une question ne fonctionne pas, passe à la question suivante.

– Suggestion de présentation –

#### Mes 3 personnages les plus importants

Page écrite par : .....



DEPÔT 2

decoDS.css et htmlDS.html + les photos sur <http://entraide-ella.fr>