

EXERCICE SUR FLEXBOX 2

1. Dans la propriété flex-direction, si on choisit la valeur column ou column-reverse, l'axe principal suivra la direction de bloc (*block direction*) et progressera le long de l'axe perpendiculaire au sens d'écriture.
 - ☒ Vrai
 - ☐ Faux
 - ☐ Je ne sais pas
2. L'axe secondaire est
 - ☐ parallèle à l'axe principal.
 - ☒ perpendiculaire à l'axe principal.
 - ☐ je ne sais pas
3. Comprendre les liens entre les différents axes est crucial lorsqu'on commence à aligner/justifier des éléments flexibles sur un axe ou l'autre grâce aux fonctionnalités et propriétés des boîtes flexibles.
 - ☒ Vrai
 - ☐ Faux
 - ☐ Je ne sais pas
4. Pour créer un conteneur flexible, il faut que la valeur de la propriété display de cet élément soit
 - ☒ flex
 - ☒ inline-flex
 - ☐ flex-display
 - ☐ flex-inline
5. Dès que c'est le cas, les éléments « enfants » directs deviennent des éléments flexibles (*flex items*).
 - ☒ Vrai
 - ☐ Faux
 - ☐ Je ne sais
6. La valeur par défaut de la propriété flex-direction est column
 - ☒ row
 - ☐ column-reverse
 - ☐ row-reverse

7. Avec display : flex

- ☐ les éléments seront placés à partir de la ligne de début
- ☐ de l'axe principal
- ☐ Les éléments ne s'étireront pas le long de l'axe principal mais pourront se rétrécir si nécessaire.
- ☐ Les éléments seront étirés le long de l'axe secondaire afin d'occuper l'espace sur cet axe.
- ☐ Les éléments seront étirés le long de l'axe secondaire afin d'occuper l'espace sur cet axe.
- ☐ La propriété flex-wrap vaut wrap.

8. Avec display déclaré à flex tous les éléments formeront une ligne en utilisant la taille de leur contenu.

- ☐ vrai
- ☒ Faux
- ☐ Je ne sais pas

9. Avec la propriété flex-wrap: nowrap

- ☐ S'il y a plus d'éléments que le conteneur peut en contenir, ils ne formeront pas une nouvelle ligne mais dépasseront du conteneur.
- ☐ Si certains éléments sont plus grands (selon l'axe secondaire) que d'autres, tous les éléments s'étireront sur l'axe secondaire afin d'avoir la plus grande taille.
- ☐ Si certains éléments sont plus grands (selon l'axe secondaire) que d'autres, tous les éléments ne s'étireront pas sur l'axe secondaire afin d'avoir la plus grande taille.

10. En ajoutant la propriété flex-direction au conteneur flexible, on peut modifier la direction dans laquelle les éléments flexibles seront affichés

- ☒ Vrai
- ☐ Faux
- ☐ Je ne sais

11. En utilisant `flex-direction: row-reverse`, les éléments seront affichés le long d'une ligne horizontale mais les lignes de début et de fin seront inversées.

- ☒ Vrai
- ☐ Faux
- ☐ Je ne sais