

Séance du lundi 2 mars (heure 1)

Evaluation des cahiers

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

Travail à faire

Pour le mercredi 04/03 : contrôle en S1 et S2.

Question flash 27.1

Thomas possède une montre qu'il compose en assemblant des cadrans et des bracelets de plusieurs couleurs.

Pour cela, il dispose de :

- deux cadrans : un rouge et un jaune ;
- quatre bracelets : un rouge, un jaune, un vert et un noir.

1. Quelle est la la probabilité d'obtenir une montre toute rouge ?
2. Quelle est la probabilité d'obtenir une montre d'une seule couleur ?
3. Quelle est la probabilité d'avoir une montre de deux couleurs ?

arbre des possibles :



Il y a 8 issues.

$$\textcircled{1} P(R, R) = \frac{1}{8} = 0,125 = \frac{12,5}{100} = 12,5\%$$

$$\textcircled{2} P(\text{montre une seule couleur}) = \frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 25\%$$

$$\textcircled{3} P(\text{montre 2 couleurs}) = \frac{6}{8} = \frac{3}{4} = 75\%$$

Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

- Préparation du contrôle 2.

Séance du lundi 2 mars (heure 2)

Question flash 27.2

Dans son lecteur audio, Théo a téléchargé 375 morceaux de musique. Parmi eux, il y a 125 morceaux de rap. Il appuie sur la touche « lecture aléatoire » qui lui permet d'écouter un morceau choisi au hasard parmi tous les morceaux disponibles.

1. Quelle est la probabilité qu'il écoute du rap ?

$\frac{7}{5}$
2. La probabilité qu'il écoute du rock est égale à. Combien Théo a-t-il de morceaux de rock dans son lecteur audio ?

3. Alice possède 40% de morceaux de rock dans son lecteur audio. Si Théo et Alice appuient tous les deux sur la touche « lecture aléatoire » de leur lecteur audio, lequel a le plus de chances d'écouter un morceau de rock?

Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

- Préparation du contrôle 2.

Séance du mercredi 4 mars

Contrôle 2

Séance du jeudi 4 mars

Commentaires contrôle

Problème 10.1

CHERCHER, MODELISER, REPRESENTER, RAISONNER

Après une augmentation de 12%, un article coûte 89,6 euros. Quel était son prix initial?

Devoirs faits du vendredi 6 mars

Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

- DM4.1

Séance du vendredi 6 mars