

Séance du lundi 2 mars

Travail à faire

Pour le jeudi 05/03 : rendre DM4.1

Pour le lundi 09/03 : contrôle 2 (S3 et S4)

Question flash 27.1

Au cours du 2ème tour à pied, Rémi a failli abandonner et il a fini son triathlon très affaibli, déshydraté par la chaleur. Alors qu'il pesait 75 kg au départ, il ne pesait plus que 71 kg à l'arrivée. En cherchant des explications à sa défaillance, il a trouvé le tableau ci-dessous :

Perte de poids en %	Effet sur la performance
Jusqu'à 2 %	Perte d'endurance
2 % à 4 %	Perte de puissance
Plus de 4 %	Risque de malaise

Rémi était-il proche du malaise à la fin de son triathlon?

Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

- Préparation du contrôle 2.

Devoirs faits du mardi 3 mars

Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

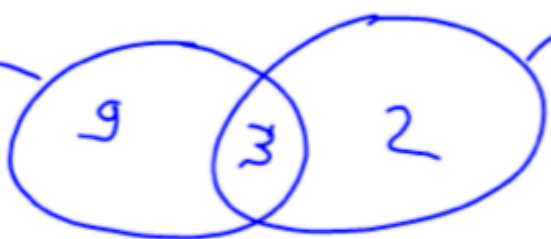
- DM4.1.
- Préparation contrôle 2.

Séance du mercredi 4 mars

Question flash 27.2

Dans une classe de 32 élèves, 12 élèves suivent l'option « Maths + » et 5 élèves suivent l'option « Musique + ». De plus, il n'y a que 3 élèves qui suivent les deux options. En choisissant un élève au hasard dans la classe, calculer la probabilité qu'il ne suive aucune option.

Maths +



Musique +

14 élèves suivent une option
Donc 18 n'en suivent aucune

$$P = \frac{18}{32} = \frac{9}{16}$$

Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

- Préparation du contrôle 2.

Séance du mercredi 4 mars

Evaluation des cahiers

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

Question flash 27.3

Donnez une série de 10 nombres de médiane 11, de moyenne 12 et d'étendue 9.

8 10 10 10 11 11 13 15 15 17

$$m = \frac{\text{Somme des nombres}}{10}$$



Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

- Préparation du contrôle 2.

Séance du jeudi 5 mars

Evaluation des cahiers

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

Plan de travail

ORGANISER SON TRAVAIL PERSONNEL

- Préparation du contrôle 2.