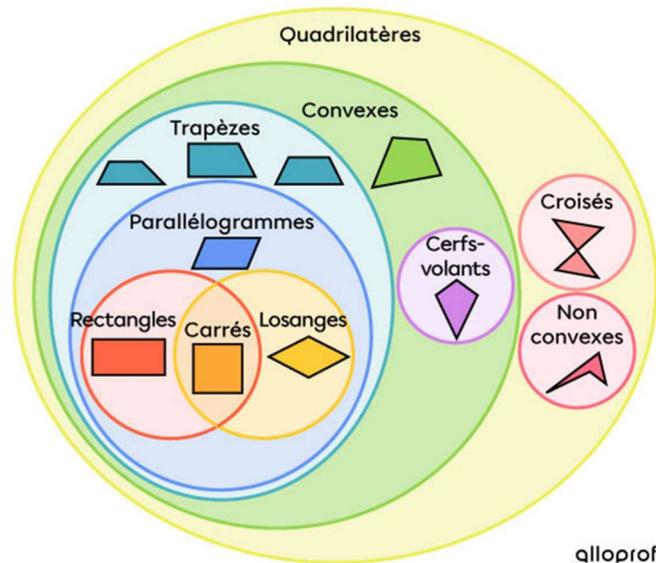


Document de travail n°4

Extraits de ressources scolaires

Figure A

(Extrait du site web alloprof)



Déroulement B

(D'après une préparation d'étudiant)

Objectif général visé au terme de la leçon : L'élève sera capable de calculer une moyenne en appliquant la procédure découverte

Déroulement. S. propose un dessin à classe au TN et demande aux enfants : « Je vais vous distribuer un post-it. J'aimerais que vous notiez ce dessin sur /10. Quand vous avez fini, venez coller votre post-it sur le TN. »

Quand tous les post-it sont collés au TN, S. demande : « Avec tous ces points, comment savoir combien de points le dessin obtient ? Je vous laisse prendre votre cahier de brouillon et chercher un procédé. »

S. passe entre les bancs et vérifie si les enfants sont dans le bon ou si cela ne va pas du tout. Après quelques temps, S. propose aux enfants de se confronter avec leur voisin. Après la confrontation avec son voisin, S. propose une correction collective au TN. Après une résolution au TN, S. demande si un groupe a fait autrement. Si oui, le groupe l'explique.

Après cela, S. demande aux enfants s'ils se souviennent du nom de ce procédé → Moyenne. Après la découverte du procédé, il est important de garder une trace écrite du procédé à appliquer lors d'un calcul de moyenne. S. complète donc la synthèse avec les enfants.

S. distribue une feuille d'exercices aux enfants. S. lit les consignes avec les enfants. Quand un exercice est fini, chaque enfant vient le corriger auprès de S.

Tâche de découverte F
(Extrait de Tip-Top 6^e, Plantyn, 2016)

À travers le monde

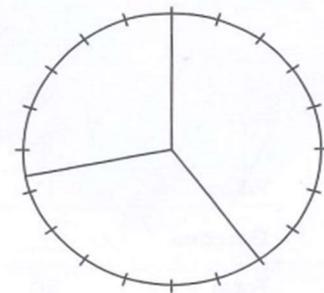
Voici le top 3 des endroits les plus visités au monde.



Complète le tableau et construis le graphique.
Colorie le graphique selon la légende.

Endroits	Nombre de visiteurs par an	Pourcentage	Amplitude de l'angle
Cathédrale Notre Dame de Paris	10 millions	$\frac{10}{25} = \frac{40}{100} = 40\%$	144...°
La Grande Muraille de Chine	8 millions
L'Opéra de Sydney	7 millions
Total	25 millions	100 %	360 °

Endroits les plus visités



- L'Opéra de Sydney
- La Grande Muraille de Chine
- Notre-Dame de Paris

2. J'y réfléchis encore

Voici les endroits décrochant la 4^e et la 5^e place :

- La Tour Eiffel accueille 6 millions de visiteurs par an.
- Le Lincoln Mémorial de Washington accueille 5 millions de visiteurs par an.



Complète la légende de ce nouveau graphique.

Top 5 des sites les plus visités

-
-
-
-
-

