

3^{ème} – DEVOIR HORS CLASSE

Item	Domaine		I = Insuffisant ; F = Fragile S = Satisfaisant ; TB = Très bien			
			I	F	S	TB
S'exprimer à l'oral en continu.	1.1	A2	I	F	S	TB
Raisonner, argumenter.	4	E	I	F	S	TB

Le devoir est à rendre sur une **copie double**. La copie doit être **propre, claire et bien présentée**.

Le sujet sera glissé à l'intérieur de la copie double.

La réponse à l'exercice 1 doit être **justifiée** par un raisonnement qu'il faudra expliciter **à l'oral** sur un fichier audio à remettre en ligne dans le cahier de texte de l'ENT.

La réponse à l'exercice 2 doit être **justifiée à l'écrit** sur ta feuille double.

BAREME

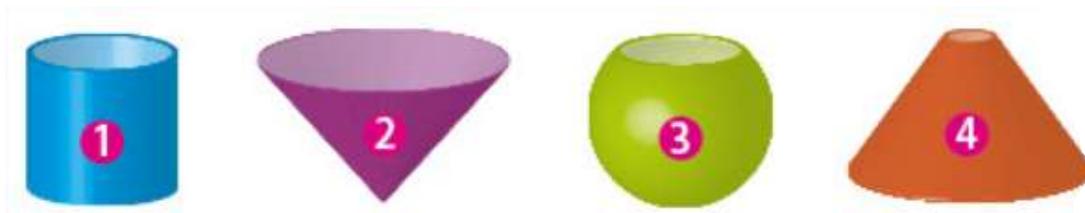
ORAL	
Présentation du problème	/ 1
Parole fluide, rythmée et convaincante	/ 2
Oral bien organisé	/ 2
Raisonnement correct	/ 1
Qualité des justifications	/ 2
Rigueur du vocabulaire	/ 1
Conclusion	/ 1
TOTAL	/ 10
ECRIT	
Calculs	/ 2
Qualité des justifications	/ 2
Conclusion	/ 1
TOTAL	/ 5
TOTAL (format 3)	/ 15

Le corrigé de ce devoir sera fait, lui aussi, à l'oral par un fichier audio individualisé dans le cahier de textes de l'ENT de chaque élève.

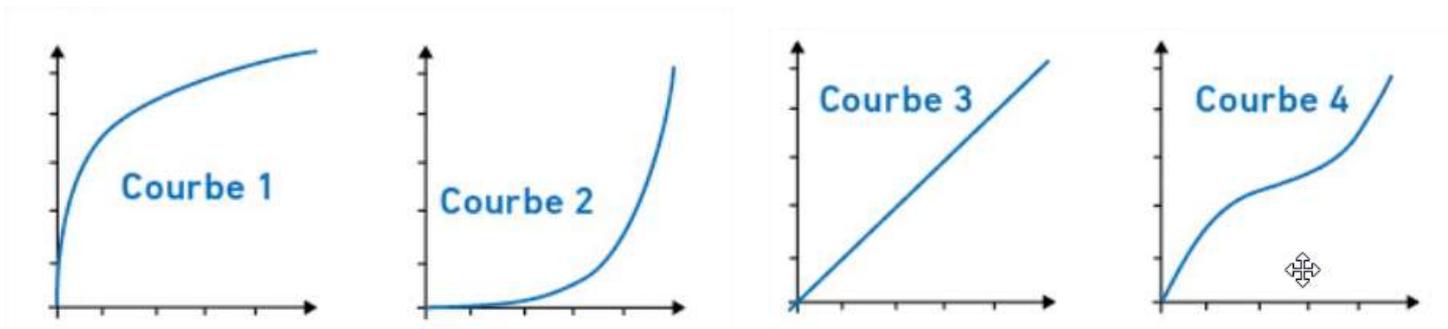
Ce corrigé individuel permettra à chaque élève de comprendre ce qui a été réussi ou non dans son devoir et les compétences orales à approfondir.

EXERCICE 1 : à l'oral

Les quatre récipients ont le même volume et la même hauteur. On les remplit à ras bord avec un même robinet dont le débit est constant.



Les courbes représentant la hauteur d'eau, en fonction du temps de remplissage, sont tracées ci-dessous :



Par une explication orale, expliquer comment associer chaque récipient à sa courbe. Justifier avec soin les réponses.

EXERCICE 2 : à l'écrit

Pour ses prochaines vacances du 23 octobre au 6 novembre, la famille Belame a décidé de partir 15 jours en Vendée et de passer deux jours au Pou du Fuit afin d'assister au spectacle de Scéniciné.

La famille bénéficie d'une carte famille nombreuse et est composée de cinq personnes : deux adultes, Julie 15 ans, Manon 12 ans et Pierrick 8 ans.

Doc 1 :



Résidence Le Domaine
du Bois Grenelle
France — Pays-de-la-Loire

1 301 € ~~1 734 €~~
14 nuits
du ven. 23 oct. 2020
au ven. 06 nov. 2020

Doc 2 : Location de voiture pour les 15 jours



355 €
montant total
Economy Bookings

- ✓ Kilomètres illimités
- ✓ Assurance de responsabilité civile

[Voir l'offre](#)

Doc 3 : Tarifs Pou du Fuit + Scéniciné

	Adulte	Enfant de 3 à 13 ans inclus
1 jour	61 €	50 €
2 jours	84 €	66 €
3 jours	89 €	70 €
4 jours	94 €	75 €

Grâce à la carte famille nombreuse, la famille a droit à une réduction de 15 % sur la location de cette voiture.

Pour cette famille, à combien vont revenir ces 15 jours de vacances ?