

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 entièrement à l'oral.

NOM :

Prénom :

Classe :

La réponse des exercices 1 et 2 doivent être **justifiées** 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.

Le lundi 27 novembre, il faudra ramener cette feuille et la rendre à Mme Mériochoud avec nom, prénom, classe.

Voici les critères sur lesquels tu vas être évalué :

BAREME

ORAL	
Présentation du problème, introduction de chaque exercice	/2
Parole fluide, rythmée et convaincante	/2
Oral bien organisé	/2
Exercice 1	
Raisonnement correct	/2
Calculs	/2
Qualité des justifications	/2
Conclusion	/1
Exercice 2	
Raisonnement correct	/1
Calculs	/2
Qualité des justifications	/2
Rigueur du vocabulaire	/1
Conclusion	/1
TOTAL (format 3)	
	/ 20

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

Voici un programme de calcul :

- Choisir trois nombres entiers consécutifs
- Calculer le carré du deuxième nombre
- Soustraire au résultat le produit du plus grand nombre par le plus petit.

Emma a appliqué ce programme de calcul et a trouvé -1 comme résultat.

Sa grande sœur Ophélie, sans même savoir quel nombre a choisi Emma, lui affirme qu'elle s'est trompée.

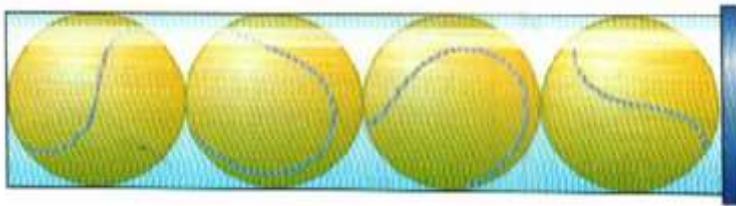
Par une explication orale, expliquer comment elle peut en être sûre.

Justifier avec soin.

EXERCICE 2 : à l'oral

Lino a acheté un lot de quatre balles de tennis, chacune de diamètre 6,5 cm.

Pour les transporter il utilise un tube qui permet de les placer exactement.



Calculer le volume du tube non occupé par les balles de tennis.

Par une explication orale, expliquer les calculs faits et les résultats obtenus.

Justifier avec soin.