

Épreuve APMEP-1-2019-6

Question ANA117

Item	Identification	Conditions d'attribution du code 1
01	RE	65,1 % ou équivalent
02	Démarche	L'élève a mis en évidence le coefficient multiplicateur 0,983, que le résultat soit exact ou non
03	Erreur	Démarche de départ correcte montrant une bonne compréhension de la question mais erreur avant d'aboutir : utilisation d'un coefficient erroné ou arrêt avant ou après 25 lavages
04	Erreur	Modélisation par une suite arithmétique

Question ANA108

Item	Identification	Conditions d'attribution du code 1
05	RE	$-\frac{1}{2}$ (ou $-0,5$)
06	Démarche	Démarche montrant que l'élève fait le lien entre le nombre dérivé et le coefficient directeur de la tangente
07	Erreur	L'élève a cherché la pente de la droite mais n'a rien trouvé ou a trouvé un résultat faux

Question GEE104

Item	Identification	Conditions d'attribution du code 1
08	1. RE	Section correctement tracée
09	1. RE	Justification correcte d'un tracé correct
10	1. RP	Section non correctement tracée, mais segments $[IJ]$ et $[KJ]$ tracés
11	1. RP	Section non correctement tracée, mais un pentagone est tracé
12	2. RE	Section correctement tracée
13	2. RE	Justification correcte d'un tracé correct
14	2. RP	Section non correctement tracée, mais triangle IJK tracé en vraie grandeur
15	2. RP	Section non correctement tracée, mais l'élève a tracé un pentagone composé d'un triangle isocèle et d'un trapèze isocèle
16	2. Erreur	Tracé, correct ou non, s'appuyant sur des calculs de longueur
17	2. Erreur	Mesures prises directement sur le dessin du cube en perspective

Question 651

Item	Identification	Conditions d'attribution du code 1
18	RE	N ; N ; N ; O
19	F	O à l'item c