

## Épreuve APMEP-1-2019-5

### Question ANA105Q

Item	Identification	Codification
01	a) 1, 0 ou 2	1 si l'élève a entouré V, 0 si l'élève a entouré F, 2 si l'élève a entouré Jnsp
02	b) 1, 0 ou 2	idem
03	c) 1, 0 ou 2	idem
04	d) 1, 0 ou 2	idem
05	e) 1, 0 ou 2	idem

### Question ANA114

Item	Identification	Conditions d'attribution du code 1
06	1) RE	Ni arithmétique, ni géométrique
07	1)	Justification correcte
08	2) RE	Géométrie
09	2)	Justification correcte
10	3) RE	Arithmétique
11	3)	Justification correcte
12	4) RE	Arithmétique
13	4)	Justification correcte
14	5) RE	Ni arithmétique, ni géométrique
15	5)	Justification correcte
16	6) RE	Arithmétique
17	6)	Justification correcte
18	7) RE	Géométrie
19	7)	Justification correcte

## Question STA104

Item	Identification	Conditions d'attribution du code 1
20	I) a) RE	Les deux méthodes proposées sont correctes et différentes (elles ne génèrent pas toujours le même chemin)
21	I) a) RP	Une seule méthode correcte
22	I) a) Démarche	La parité a été utilisée
23	I) a) Démarche	La comparaison à 5 a été utilisée
24	I) b) RE	Une des méthodes trouvée en I a) est correctement utilisée
25	I) b) RE	La seconde méthode proposée en I a), si elle existe, est correctement utilisée
26	II) a) RE	Réponse exacte et justifiée
27	II) b) RE	Le chemin ne peut se terminer que en A ou en C
28	II) c) RE	Application correcte de l'une des méthodes trouvée en I (et adaptée), sans erreur
29	II) c) RP	Application correcte de l'une des méthodes trouvée en I (et adaptée), avec 1, 2, ou 3 erreurs
30	II) d) RE	$\frac{1}{2}$
31	II) d) Démarche	Utilisation d'un arbre
32	II) d) Démarche	Utilisation d'un arbre ou d'un système d'énumération des cas possibles
33	II) d) Démarche	Utilisation de la symétrie de la situation