



Entraînement à l'atelier "Numérique" du concours vétérinaire postbac.

Réponses du QUIZ

Numéro	Question	Bonne réponse
1	Dans un amphithéâtre de 300 places, 51.6% des participants sont de sexe masculin. Combien y a-t-il de personnes dans l'amphithéâtre ?	Un multiple de 5
2	a b et c sont trois nombres réels positifs compris entre 0 et 12, tels que $a + b + c = 9$. Quelle est la plus grande valeur du produit abc ?	27
3	On propose à dix personnes de participer à une randonnée. Chacune peut, selon son bon vouloir, y participer auquel cas elle s'inscrit sur la liste des volontaires. Combien peut-on envisager de listes distinctes ?	Plus de 1000
4	Il est midi sur l'horloge de la gare. La grande et la petite aiguille sont alors confondues. À quelle heure le seront-elles de nouveau pour la première fois ?	13:05:27
5	En rentrant dans un commerce quatre clients déposent leur parapluie tous identiques. Quelle est la probabilité qu'au moins l'un d'eux reprenne le sien ?	5/8
6	a, b et c sont trois entiers positifs tels que $a/19 + 2b/21 = 4c/399$. Que peut valoir la somme $a + 2b + 3c$?	64
7	Une corbeille contient 10 pommes, 11 bananes et 12 oranges. Pour partir en picnic un enfant doit emporter cinq fruits au choix. Combien de configurations sont-elles possibles ?	21
8	Combien d'anagrammes (de mots existants ou non) le mot MONOCORDE possède-t-il ?	60480
9	Quel est le rayon du cercle inscrit dans un triangle isocèle rectangle d'aire 162 cm ² ?	9(2 - $\sqrt{2}$) cm

Numéro	Question	Bonne réponse
10	373 176 est le produit de trois entiers consécutifs. Que vaut la somme des chiffres composant le plus grand d'entre eux ?	10

ENVIE D'INTÉGRER UNE ÉCOLE VÉTÉRINAIRE POSTBAC?

Prep'VetoAgro est là pour vous accompagner dans votre projet :

- ✓ Prépas annuelles Vétro Terminale
- ✓ Prépas annuelles Vétro Première
- ✓ Stages prépas Vétro Terminale

EN SAVOIR PLUS



Qualiopi
processus certifié

FR RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au
titre de la catégorie d'action suivante :
Action de formation

L'excellence
depuis 1982