

Indiquer si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses en justifiant la réponse.

*Une réponse exacte non justifiée ne rapporte aucun point.*

*Une réponse fausse n'enlève aucun point.*

- 1) Dans un club sportif, les trois quarts des adhérents sont mineurs (ils ont moins de 18 ans) et le tiers des adhérents majeurs a plus de 25 ans.

Affirmation :

*« Un adhérent sur six a donc entre 18 ans et 25 ans. »*

- 2) Affirmation :

*« Durant les soldes si on baisse le prix d'un article de 30 % puis de 20 %, alors le prix de l'article a baissé de 50 %. »*

- 3) On considère une série statistique de moyenne égale à 5. On complète la série en ajoutant 5 comme valeur supplémentaire.

Affirmation :

*« La moyenne de la série ne change pas. »*

- 4) Affirmation :

*« Pour obtenir le carré d'un nombre entier, il suffit de multiplier le nombre entier qui le précède par le nombre entier qui le suit et d'ajouter 1. »*