

A. Répondre par vrai ou faux, aux affirmations suivantes : (0,25pt x 6)

- 1) On peut former 30 mots de 4 lettres avec les lettres du mot “ DANS”
- 2) Une suite arithmétique de raison  $r = 10$  est croissante.
- 3) Une série statistique double est une série à deux variables.
- 4) L'ensemble de définition d'une suite numérique est  $\mathbb{R}$
- 5) Le centre de gravité d'un triangle est l'isobarycentre des points A, B et C.
- 6) L'équation  $\forall x \in ]-\pi; \pi[ , \cos x = -\frac{1}{2}$  admet deux solutions opposées.