

Pour chacune des affirmations suivantes, indiquer sur la copie, si elle est vraie ou fausse.  
On rappelle que chaque réponse doit être justifiée.

- **Affirmation 1**

Dans la série de valeurs ci-dessous, l'étendue est 25.

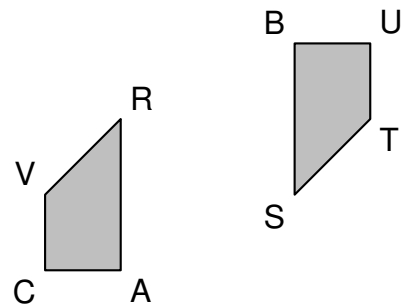
Série : 37 ; 20 ; 18 ; 25 ; 45 ; 94 ; 62 .

- **Affirmation 2**

Les nombres 70 et 90 ont exactement deux diviseurs premiers en commun .

- **Affirmation 3**

À partir du quadrilatère BUTS, on a obtenu le quadrilatère VRAC par une translation .



- **Affirmation 4**

Quand on multiplie l'arête d'un cube par 3, son volume est multiplié par 27 .