

Session Normale de Février 1997Document 1 :

1	L'écart-type est la racine carrée de la variance.
2	Laspeyres prix et Paâsche prix se différencient par leur mode de pondération.
3	L'intervalle interquartile renferme 75% des valeurs d'une série statistique.
4	L'intervalle interquartile renferme 25% seulement des valeurs d'une série statistique.
5	L'étendue d'une série est toujours supérieure à son intervalle interquartile.
6	Les quartiles d'une série sont au nombre de quatre.

TRAVAIK A FAIRE

Répondre par vrai ou faux en recopiant le numéro de l'affirmation

Exemple: 1/vrai

IndicationDocument 2 :

L'entreprise "Hab-enfants" commercialise les vêtements pour enfants . Le tableau suivant vous fournit les salaires horaires de son personnel.

Salaires horaires en dh	effectifs du personnel
[25 - 30[	22
[30 - 35[	15
[35 - 40[	13
[40 - 45[	12
[45 - 50[	11
[50 - 55[	10
[55 - 60[	9
[60 - 65[	8

TRAVAIK A FAIRE

1. Calculer :

- a- Le salaire horaire moyen.
- b- les quartiles et l'intervalle interquartile.
- c- la variance et l'écart-type.

2. Commenter l'ensemble des résultats obt