

APPLI-COURS SUJET :

Etudier le CONTINU (*Bijoux*)

Un groupe de jeunes enfants fait le bilan des bijoux et colifichets réalisés durant les vacances de Noël, *selon le nombre de perles utilisées pour chaque bijoux.*

L'information sur cette activité nous est donnée sous la forme des QUANTILES du tableau.

Quelle est la variable ?

De quelle nature est-elle ?

Si vous en êtes sûrs, vous pouvez :

- 1) Reconstituer le tableau de distribution
- 2) Réaliser l'histogramme et en déduire x_{Mo}
- 3) Réaliser la courbe cumulative et en déduire *la valeur exacte de $x_{Mé}$*
- 4) *Calculer la moyenne*
- 5) *Etudier la dispersion*

Quantile	Nb perles
x_{D4}	28
x_{C23}	17
x_{D6}	35
x_{D9}	68
x_{Max}	90
x_{Min}	5
x_{Q3}	49



D'APRES VOUS
Finalment ont-ils
fabriqué plutôt
des petits ou des
grands bijoux ?

Pourquoi ?



fin