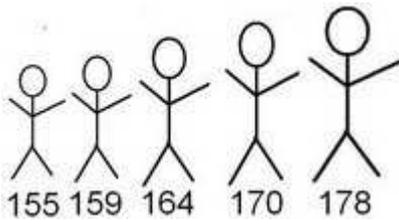


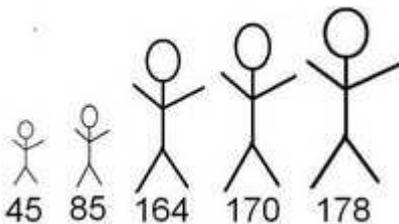
Qcm(statistique)

EXERCICE

La médiane pour un effectif total impair :

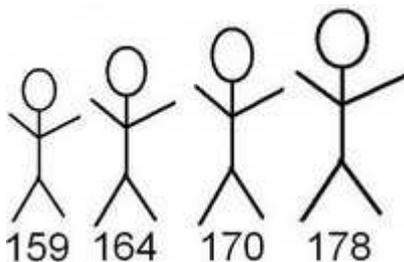


ici la taille médiane est de centimètres
et la moyenne est de centimètres

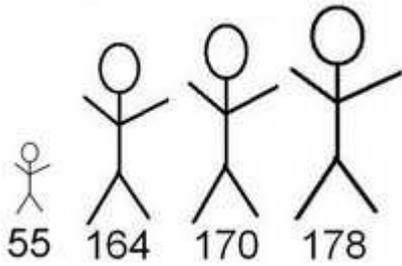


ici la taille médiane est de centimètres
et la moyenne est de centimètres

La médiane pour un effectif total pair :



ici la taille médiane est de **Aide** centimètres
et la moyenne est de centimètres



ici la taille médiane est de **Aide** centimètres
 et la moyenne est de centimètres

EXERCICE

On a demandé à 2400 habitants d'un village le nombre de fois qu'ils sont allés au cinéma l'année dernière.

Les résultats sont donnés dans le tableau ci-dessous.

nombre de sorties au cinéma	0	1	2	3	4	5	
effectifs	361	530	411	382	211	196	
effectifs cumulés	<input type="text"/>						

A 10^{-2} près, la moyenne est égale à **Aide**

La médiane est égale à **Aide**

Le premier quartile est égal à **Aide**

Le troisième quartile est égal à **Aide**

EXERCICE

On a demandé à 2400 habitants d'un village le nombre de fois qu'ils sont allés au cinéma l'année dernière.

Les résultats sont donnés dans le tableau ci-dessous.

nombre de sorties au cinéma	0	1	2	3	4
effectifs	361	530	411	382	211
fréquences (à 10^{-2} près)	<input type="text"/>				
fréquences cumulées (à 10^{-2} près)	<input type="text"/>				

A 10^{-2} près, la moyenne est égale à [?]

La médiane est égale à [?]

Le premier quartile est égal à [?]

Le troisième quartile est égal à

EXERCICE

Compléter les cases vides.

Cliquer sur "Vérification" une fois l'exercice fini

Les réponses fausses resteront modifiables (elles resteront dans des rectangles)

On a mesuré la taille de 63 adolescents d'un club de sport, les résultats sont donnés ci-dessous

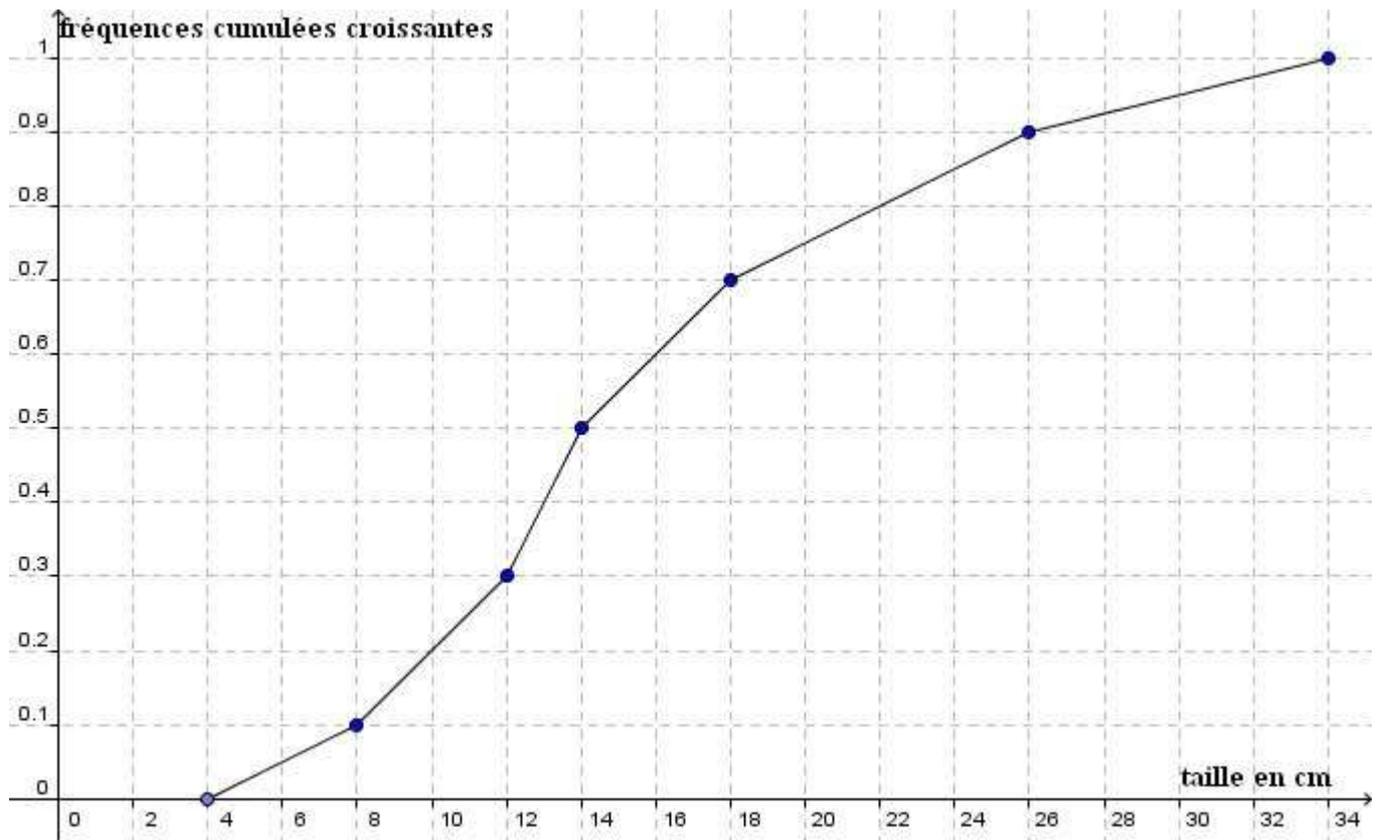
Compléter le tableau en arrondissant tous les résultats à l'unité

Taille	[140;150[[150;155[[155;160[[160;
Effectifs	10	7	8	14
Fréquences (en %)	<input type="text"/> Aide	<input type="text"/>	<input type="text"/> Aide	<input type="text"/>
Fréquences cumulées (en %)	<input type="text"/>	<input type="text"/> Aide	<input type="text"/> Aide	<input type="text"/>

taille moyenne = Aide cm

EXERCICE

Vous devez compléter les cases vides
 Cliquez sur "Validation" une fois l'exercice fini
 Les réponses fausses resteront modifiables (elles resteront dans des rectangles)
 Un arboriculteur a mesuré la taille des fleurs d'une de ses serres, les résultats sont représentés à l'aide du polygone des fréquences cumulées ci-dessous



La médiane égale à Aide cm

Le premier quartile égal à cm

Le troisième quartile est de cm

L'écart interquartiles est de cm

L'étendue est de cm

% des fleurs font moins

% des fleurs font plus

% des fleurs font entre

90% des fleurs font moins

70% des fleurs font plus d