

LEÇON 2 : Statistique

EXEMPLE DE SITUATION

Les notes obtenues par tous les élèves d'une classe à un devoir de mathématique sont les suivantes :

12 ; 11 ; 15 ; 7 ; 10 ; 11 ; 12 ; 9 ; 9 ; 8 ; 9 ; 8 ; 11 ; 12 ; 11 ; 10 ;

14 ; 14 ; 13 ; 8 ; 9 ; 12 ; 11 ; 10 ; 13 ; 15 ; 8 ; 10 ; 11 ; 12 ; 15 ; 14

10 ; 10 ; 8 ; 8 ; 9 ; 8 ; 9 ; 10

Pour mieux organiser ces notes, il est nécessaire d'utiliser un tableau



HABILETES	CONTENUS
♦ Connaître	- effectif, - effectif total - fréquence - fréquence en pourcentages
♦ Traduire	- des données statistiques à l'aide de tableaux. - un tableau d'effectifs en tableau de fréquences - un tableau de fréquences en tableau d'effectifs
♦ Exprimer	- les fréquences en pourcentages
♦ Calculer	- des effectifs - des fréquences. - l'effectif total.
♦ Traiter une situation	de vie courante à l'aide de la statistique