

Les notes de la classe sont : 15,5 ; 19,5 ; 14 ; 19,5 ; 1,5 ; 18,5 ; 19,5 ; 2 ; 14,5 ; 18,5 ; 18 ; 12,5 ; 14 ; 10 ; 1 ; 13 ; 11 ; 16 ; 12 ; 4,5 ; 18,5 ; 19,5 ; 19,5 ; 9,5 ; 4,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs						
Fréquence	Fraction					
	Nombre décimal					
	Pourcentage					

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

Les notes de la classe sont : 10 ; 19 ; 19,5 ; 1,5 ; 8 ; 13 ; 1 ; 13,5 ; 19,5 ; 1 ; 19,5 ; 18,5 ; 16,5 ; 12,5 ; 12 ; 7,5 ; 19,5 ; 19,5 ; 4 ; 19,5 ; 6 ; 19,5 ; 6,5 ; 16 ; 4,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs						
Fréquence	Fraction					
	Nombre décimal					
	Pourcentage					

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

Les notes de la classe sont : 10,5 ; 16,5 ; 19,5 ; 19,5 ; 14 ; 19 ; 0,5 ; 14,5 ; 0 ; 17,5 ; 11 ; 18,5 ; 19 ; 13 ; 12,5 ; 19,5 ; 14 ; 17,5 ; 19,5 ; 18,5 ; 9,5 ; 2 ; 19,5 ; 12 ; 13,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs						
Fréquence	Fraction					
	Nombre décimal					
	Pourcentage					

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

Les notes de la classe sont : 1,5 ; 11,5 ; 0 ; 12 ; 19,5 ; 18,5 ; 11 ; 5,5 ; 13 ; 15,5 ; 18 ; 19 ; 19,5 ; 6,5 ; 19,5 ; 12,5 ; 9 ; 19,5 ; 9 ; 3 ; 6 ; 17,5 ; 19 ; 17,5 ; 16,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs						
Fréquence	Fraction					
	Nombre décimal					
	Pourcentage					

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

Les notes de la classe sont : 15,5 ; 19,5 ; 14 ; 19,5 ; 1,5 ; 18,5 ; 19,5 ; 2 ; 14,5 ; 18,5 ; 18 ; 12,5 ; 14 ; 10 ; 1 ; 13 ; 11 ; 16 ; 12 ; 4,5 ; 18,5 ; 19,5 ; 19,5 ; 9,5 ; 4,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs		5	1	8	11	25
Fréquence	Fraction	5 / 25	1 / 25	8 / 25	11 / 25	25 / 25
	Nombre décimal	0,20	0,04	0,32	0,44	1
	Pourcentage	20%	4%	32%	44%	100%

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

Les notes de la classe sont : 10 ; 19 ; 19,5 ; 1,5 ; 8 ; 13 ; 1 ; 13,5 ; 19,5 ; 1 ; 19,5 ; 18,5 ; 16,5 ; 12,5 ; 12 ; 7,5 ; 19,5 ; 19,5 ; 4 ; 19,5 ; 6 ; 19,5 ; 6,5 ; 16 ; 4,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs		5	4	5	11	25
Fréquence	Fraction	5 / 25	4 / 25	5 / 25	11 / 25	25 / 25
	Nombre décimal	0,20	0,16	0,20	0,44	1
	Pourcentage	20%	16%	20%	44%	100%

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

Les notes de la classe sont : 10,5 ; 16,5 ; 19,5 ; 19,5 ; 14 ; 19 ; 0,5 ; 14,5 ; 0 ; 17,5 ; 11 ; 18,5 ; 19 ; 13 ; 12,5 ; 19,5 ; 14 ; 17,5 ; 19,5 ; 18,5 ; 9,5 ; 2 ; 19,5 ; 12 ; 13,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs		3	1	9	12	25
Fréquence	Fraction	3 / 25	1 / 25	9 / 25	12 / 25	25 / 25
	Nombre décimal	0,12	0,04	0,36	0,48	1
	Pourcentage	12%	4%	36%	48%	100%

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

Les notes de la classe sont : 1,5 ; 11,5 ; 0 ; 12 ; 19,5 ; 18,5 ; 11 ; 5,5 ; 13 ; 15,5 ; 18 ; 19 ; 19,5 ; 6,5 ; 19,5 ; 12,5 ; 9 ; 19,5 ; 9 ; 3 ; 6 ; 17,5 ; 19 ; 17,5 ; 16,5

Compléter le tableau

Classes		notes < 5	5 ≤ notes < 10	10 ≤ notes < 15	15 ≤ notes < 20	Total
Effectifs		3	5	5	12	25
Fréquence	Fraction	3 / 25	5 / 25	5 / 25	12 / 25	25 / 25
	Nombre décimal	0,12	0,20	0,20	0,48	1
	Pourcentage	12%	20%	20%	48%	100%

La somme des notes est :   
L'effectif total est :

La moyenne est :

