

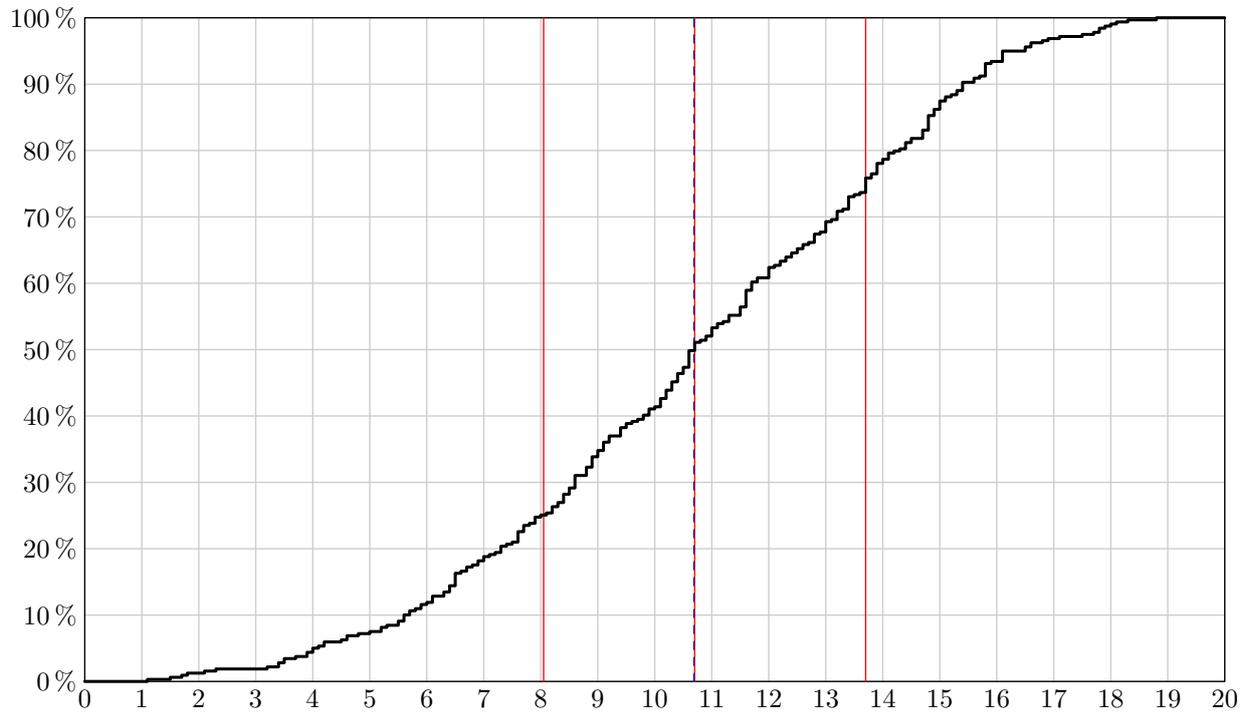
Résultats par épreuve

Le tableau ci-dessous donne, pour chaque épreuve, les paramètres statistiques calculés sur les notes sur 20 des candidats présents. Les colonnes ont la signification suivante :

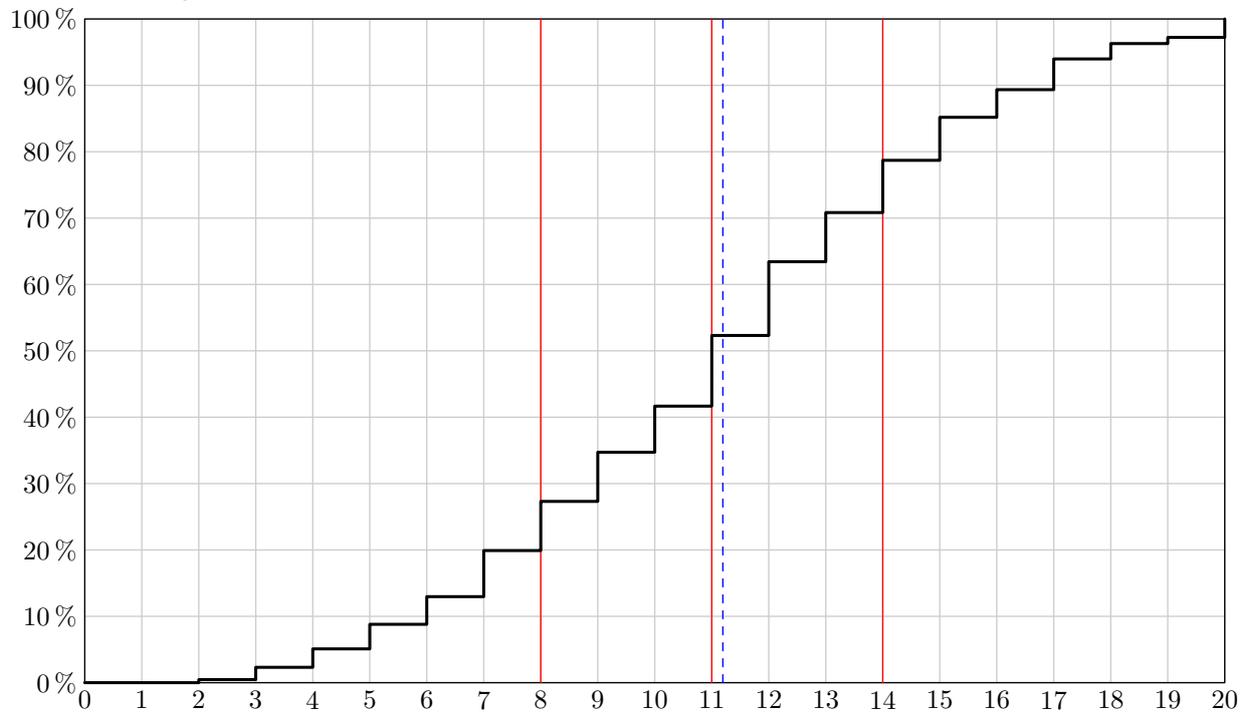
| | M | ET | Q1 | Q2 | Q3 | EI | | | | |
|--------------------|-------------|------------|------------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|-------|------|--|
| | moyenne | écart-type | premier quartile | médiane | troisième quartile | écart interquartile | | | | |
| Épreuve | Admissibles | Absents | Présents | M | ET | Q1 | Q2 | Q3 | EI | |
| TIPE | 434 | 26,5% | 319 | 10,69 | 3,77 | 8,05 | 10,70 | 13,70 | 5,65 | |
| Mathématiques | 239 | 9,6% | 216 | 11,19 | 4,03 | 8,00 | 11,00 | 14,00 | 6,00 | |
| Math-info | 262 | 7,3% | 243 | 11,91 | 3,80 | 9,00 | 12,00 | 15,00 | 6,00 | |
| Physique-chimie | 239 | 9,6% | 216 | 11,49 | 3,75 | 8,00 | 12,00 | 14,25 | 6,25 | |
| Phys-chim-info | 239 | 9,6% | 216 | 10,90 | 3,82 | 8,00 | 11,00 | 14,00 | 6,00 | |
| TP physique-chimie | 239 | 9,6% | 216 | 11,09 | 3,47 | 9,00 | 11,00 | 13,00 | 4,00 | |
| Langue obligatoire | 472 | 37,9% | 293 | 13,03 | 3,91 | 11,00 | 13,00 | 16,00 | 5,00 | |
| Anglais 1 | 420 | 41,9% | 244 | 12,40 | 3,79 | 10,00 | 12,50 | 15,00 | 5,00 | |
| Anglais 2 | 2 | 0,0% | 2 | 9,50 | 3,50 | 7,75 | 9,50 | 11,25 | 3,50 | |
| Arabe 1 | 48 | 6,2% | 45 | 16,36 | 2,37 | 15,00 | 17,00 | 18,00 | 3,00 | |
| Espagnol 1 | 1 | 0,0% | 1 | 18,00 | 0,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 0,00 | |
| Russe 1 | 1 | 0,0% | 1 | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | |
| Langue facultative | 50 | 4,0% | 48 | 10,04 | 4,04 | 7,00 | 10,00 | 13,00 | 6,00 | |
| Allemand 2 | 3 | 0,0% | 3 | 10,00 | 3,74 | 8,00 | 11,00 | 12,50 | 4,50 | |
| Anglais 2 | 41 | 2,4% | 40 | 10,03 | 3,73 | 7,00 | 10,00 | 12,25 | 5,25 | |
| Arabe 2 | 1 | 0,0% | 1 | 20,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | |
| Chinois 2 | 1 | 0,0% | 1 | 14,00 | 0,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 0,00 | |
| Espagnol 2 | 3 | 33,3% | 2 | 5,00 | 2,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 2,00 | |
| Italien 2 | 1 | 0,0% | 1 | 7,00 | 0,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 0,00 | |
| S2I | 262 | 7,3% | 243 | 12,01 | 3,43 | 9,00 | 12,00 | 14,00 | 5,00 | |

Les courbes suivantes donnent la répartition des notes des candidats présents. Elles fournissent, pour chaque valeur en abscisse, la proportion de copies ayant obtenu une note inférieure ou égale à cette valeur. Les traits continus (rouge) matérialisent les quartiles et le trait pointillé (bleu), la moyenne.

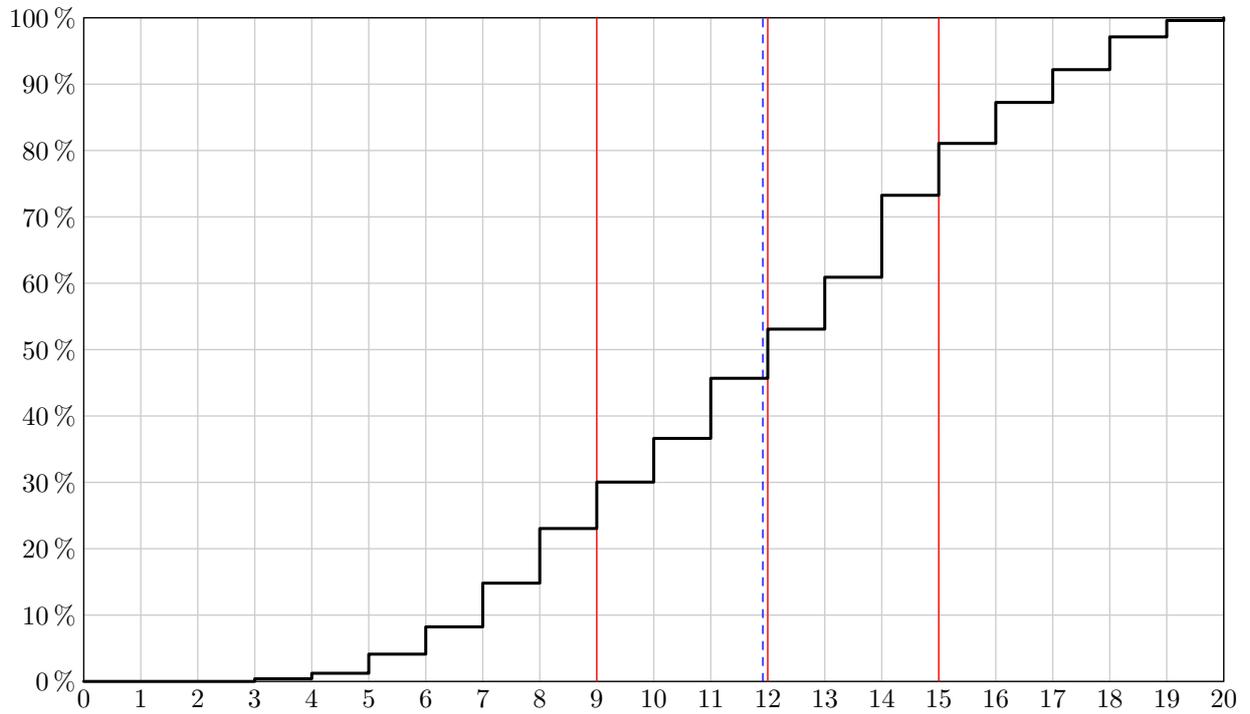
TIPE



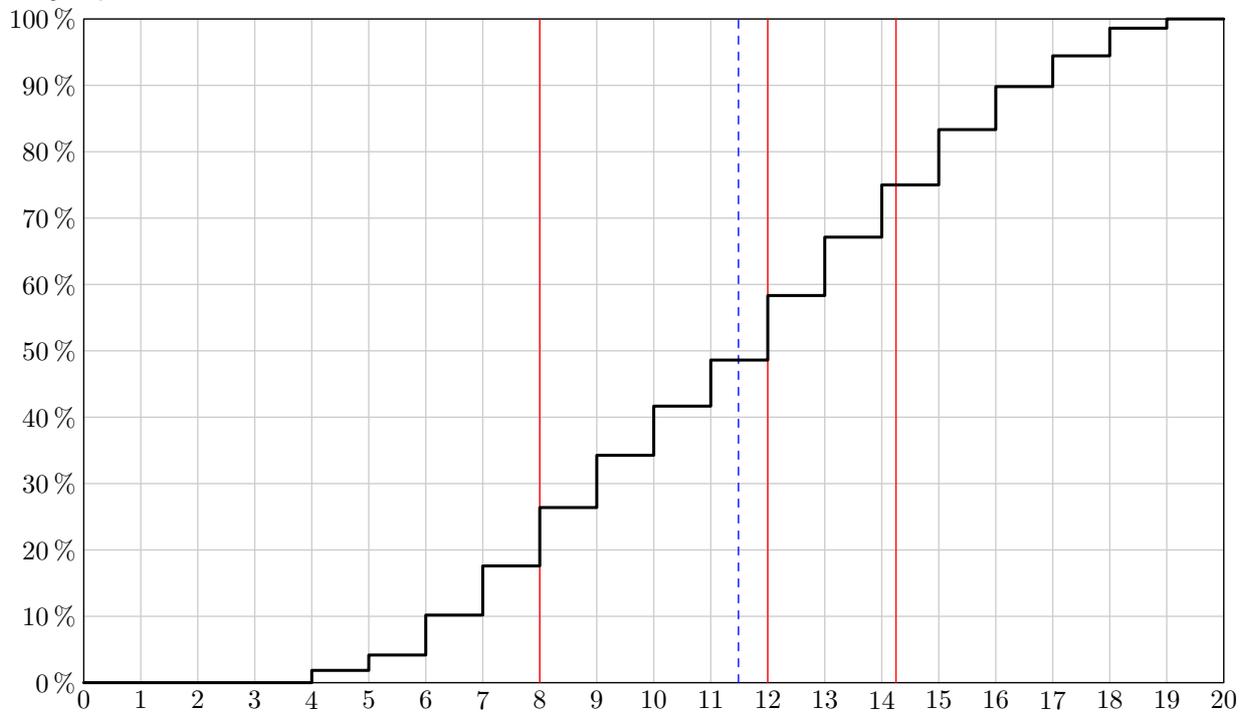
Mathématiques



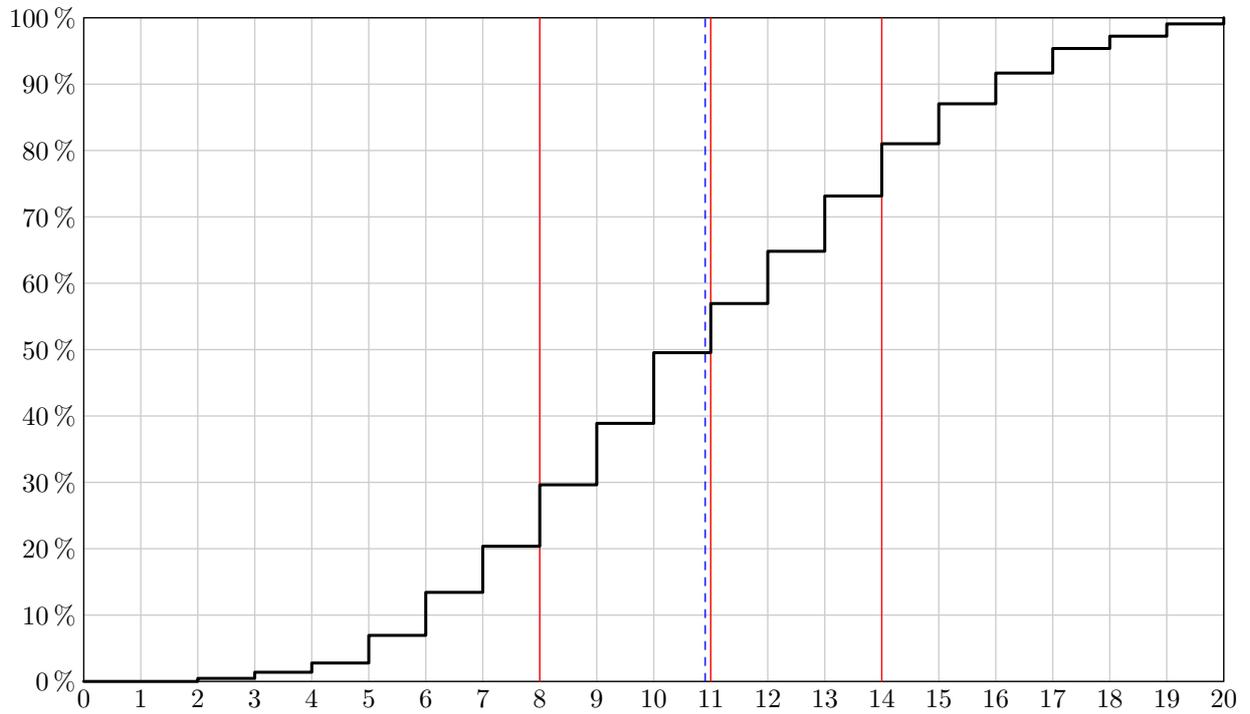
Math-info



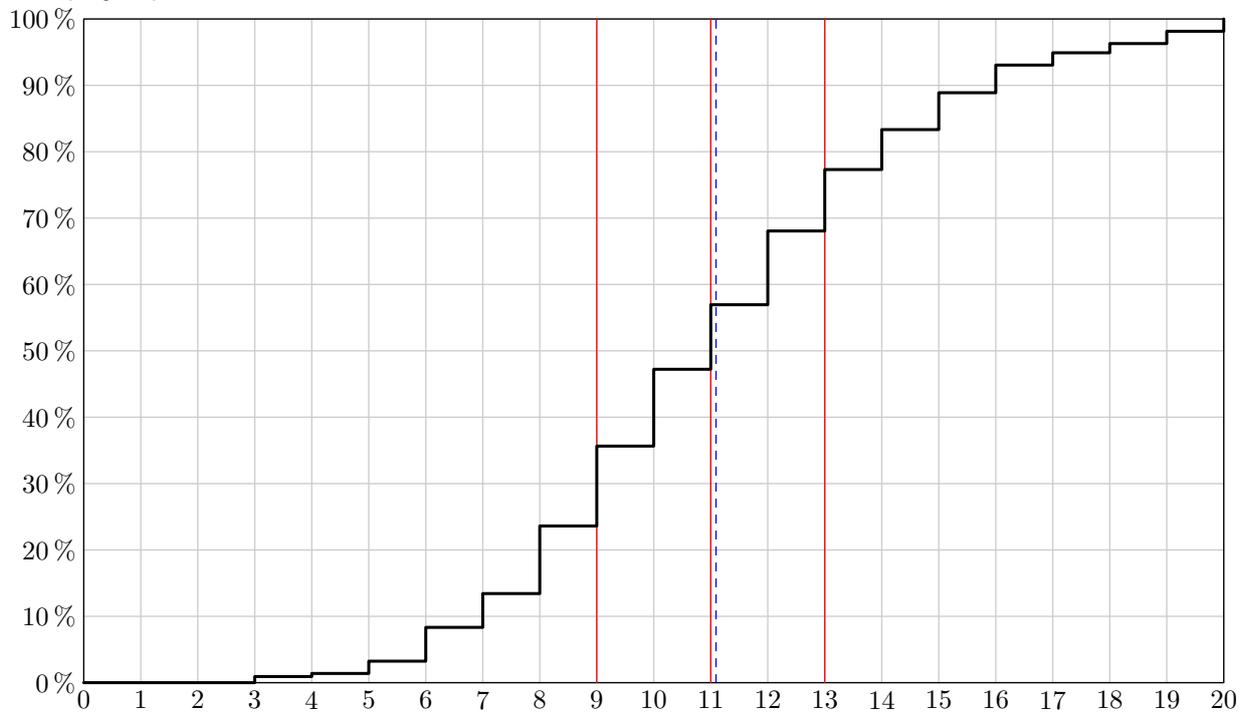
Physique-chimie



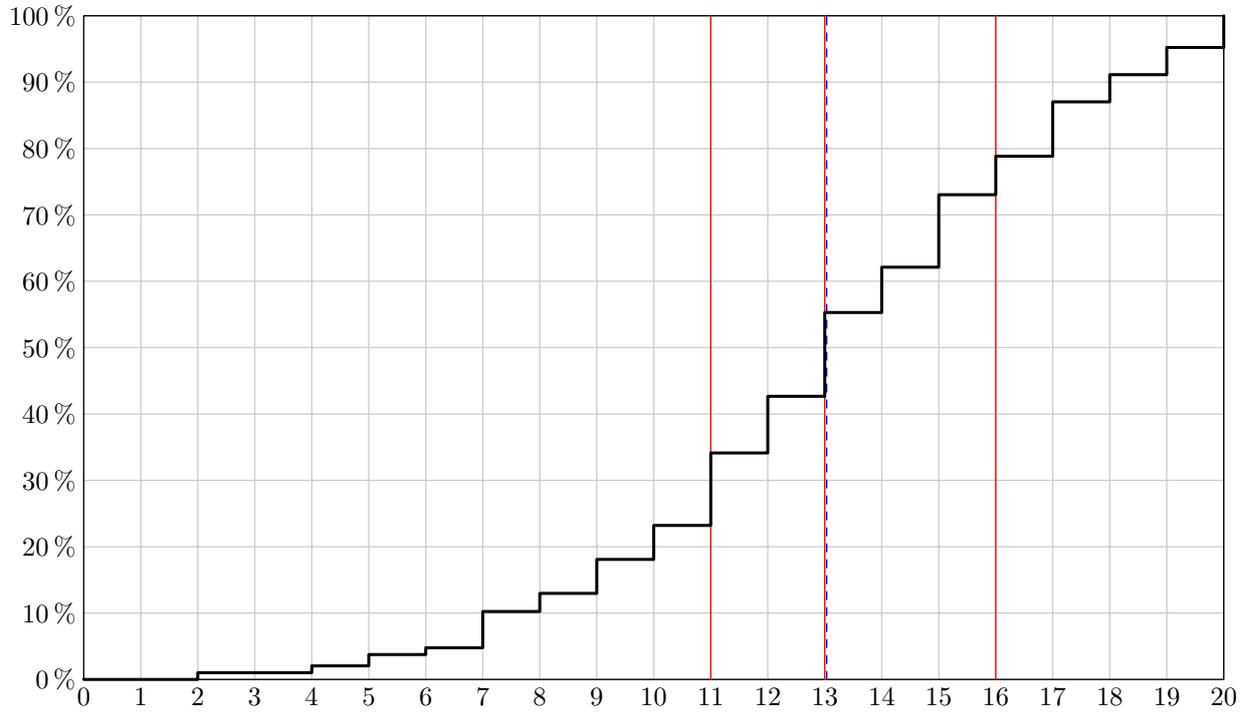
Phys-chim-info



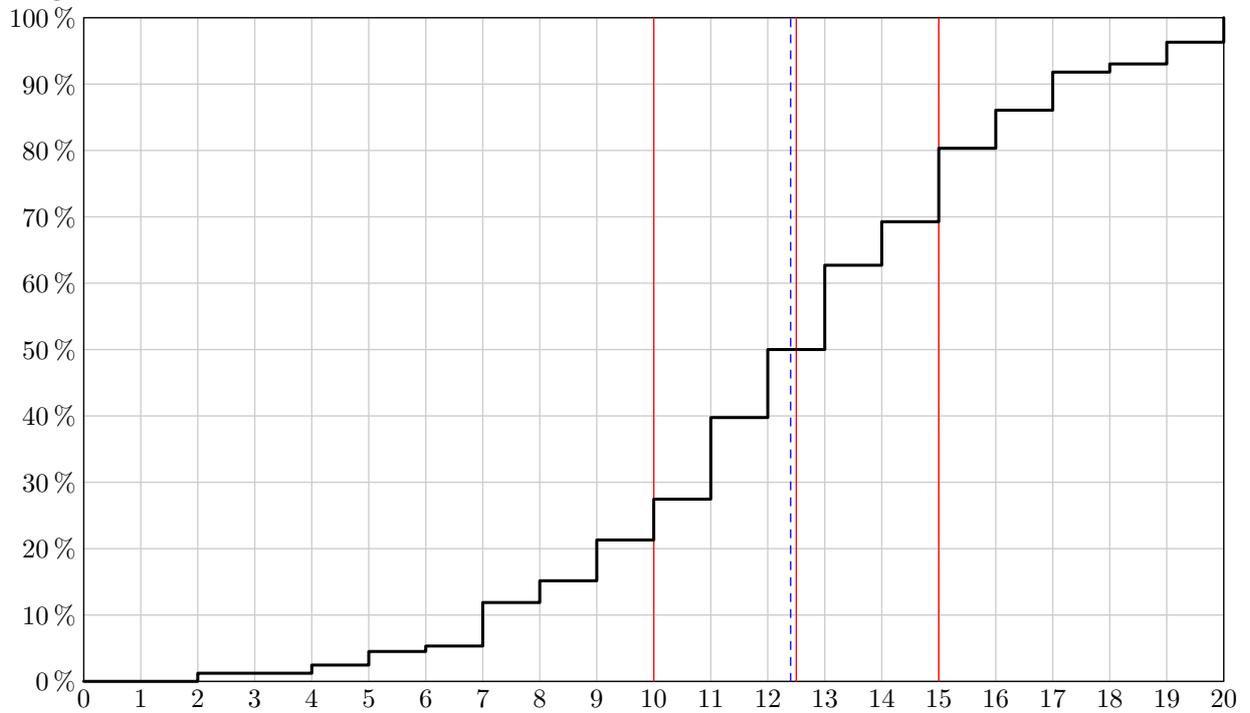
TP physique-chimie



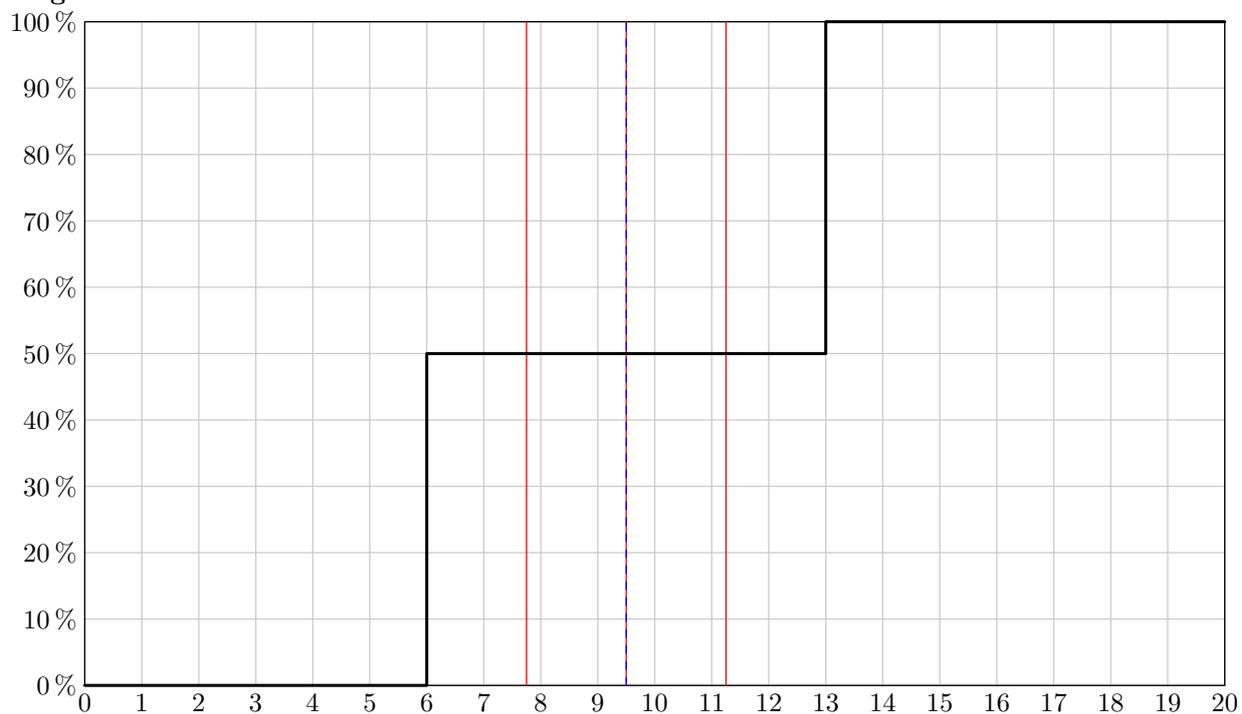
Langue obligatoire



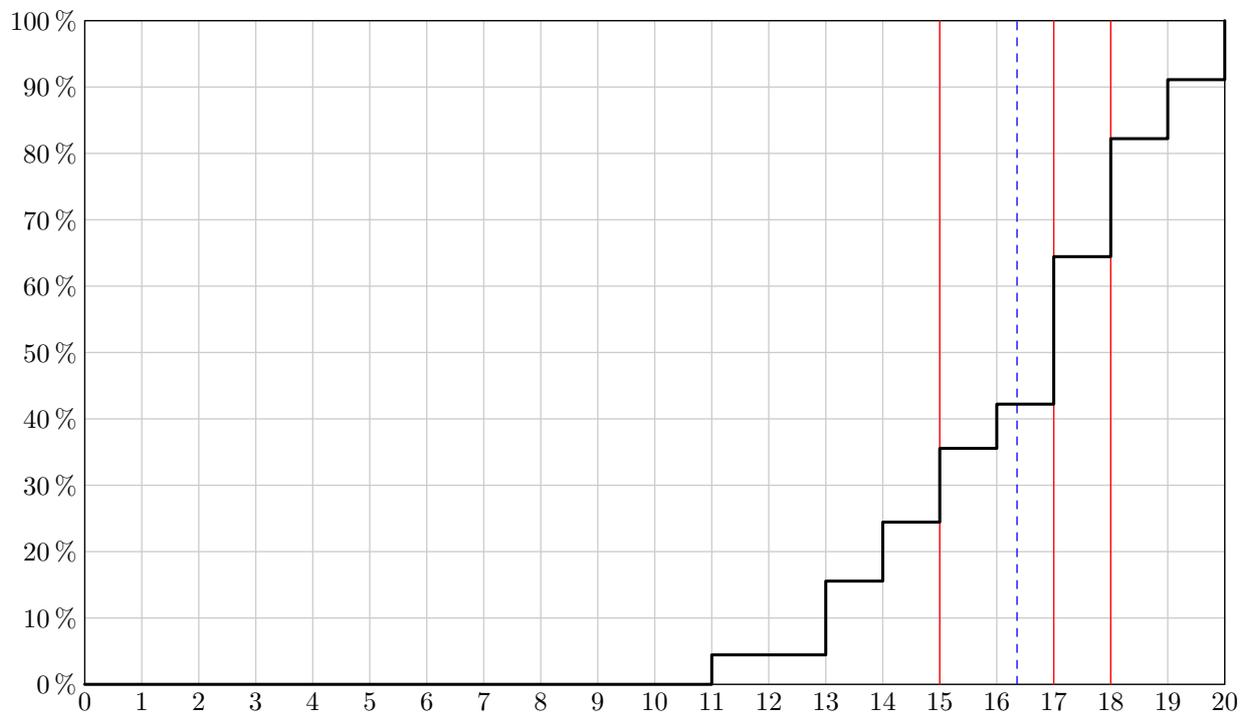
Anglais 1



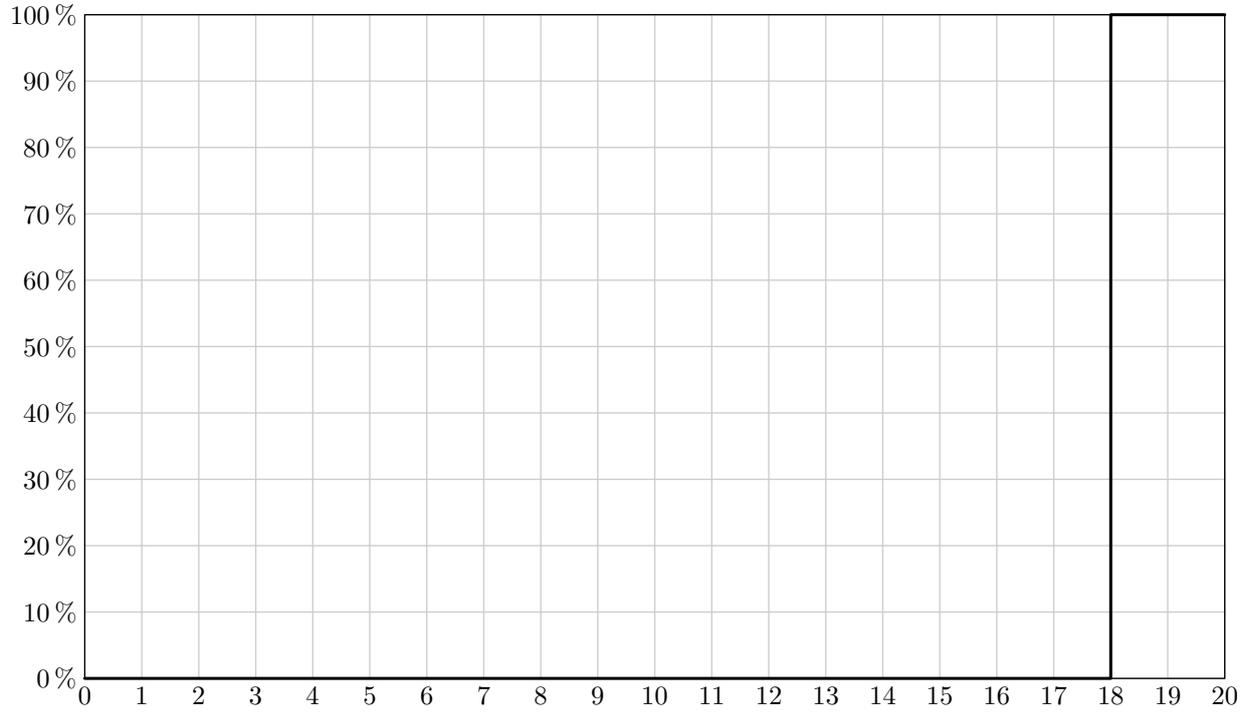
Anglais 2



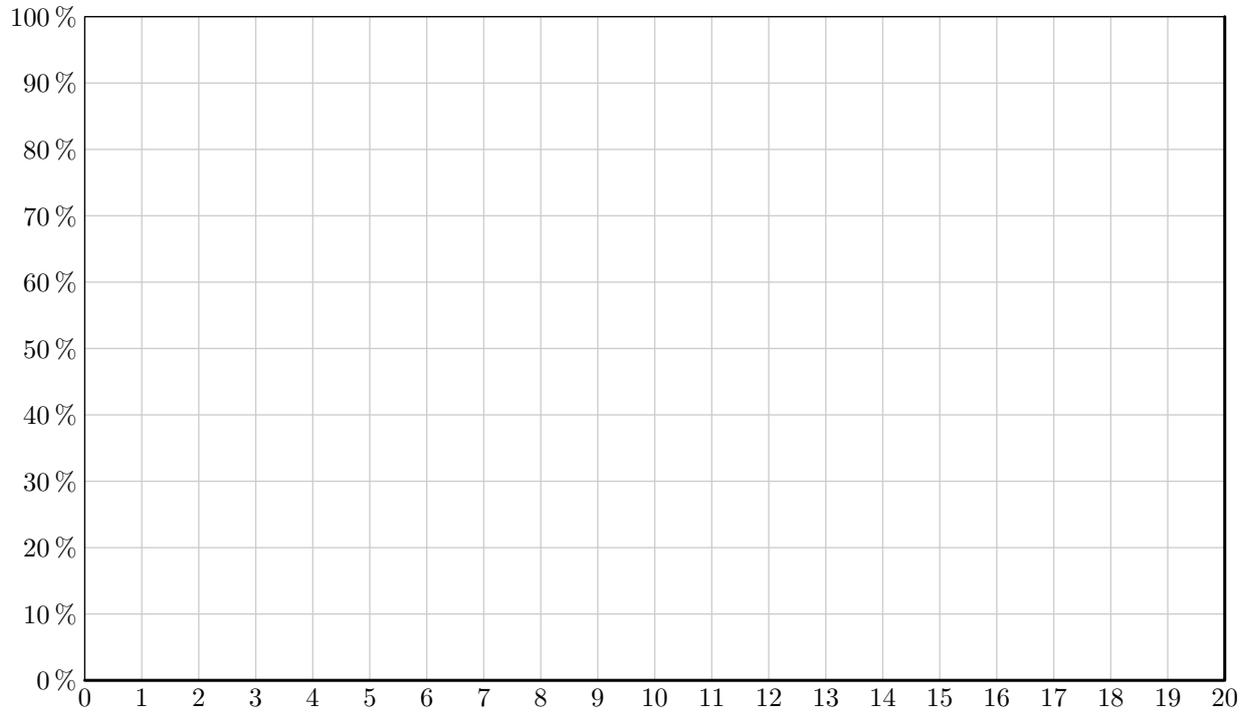
Arabe 1



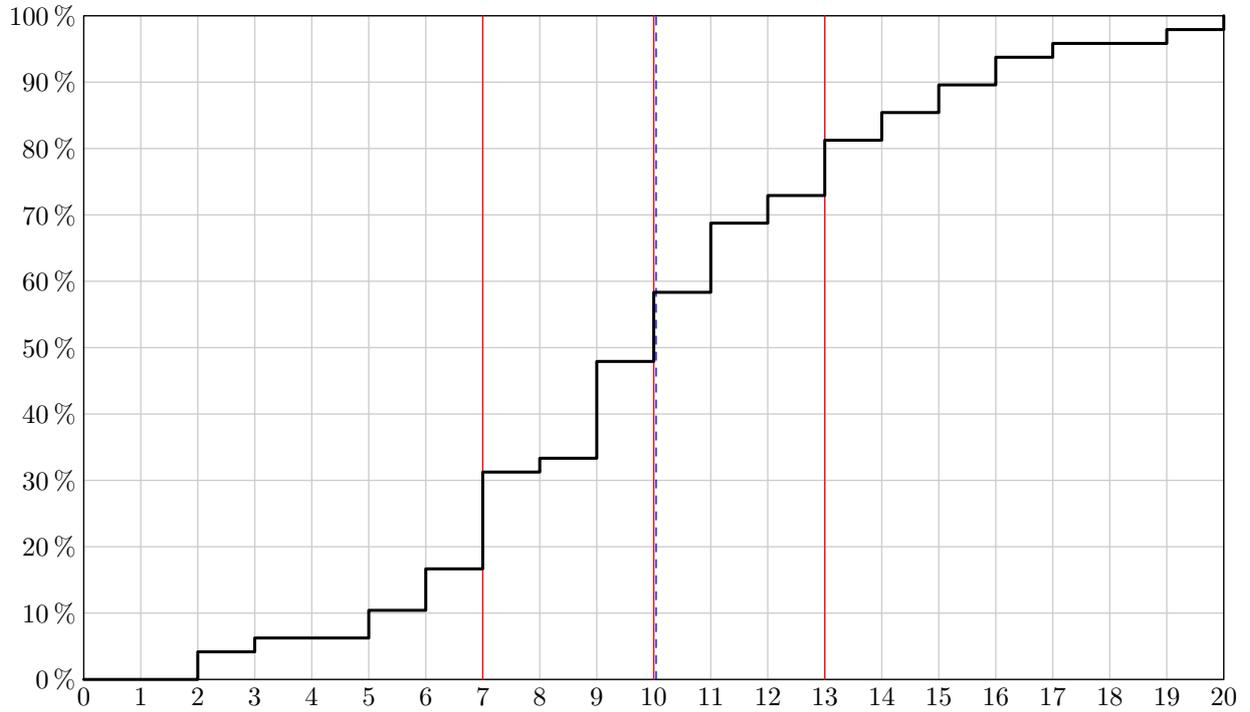
Espagnol 1



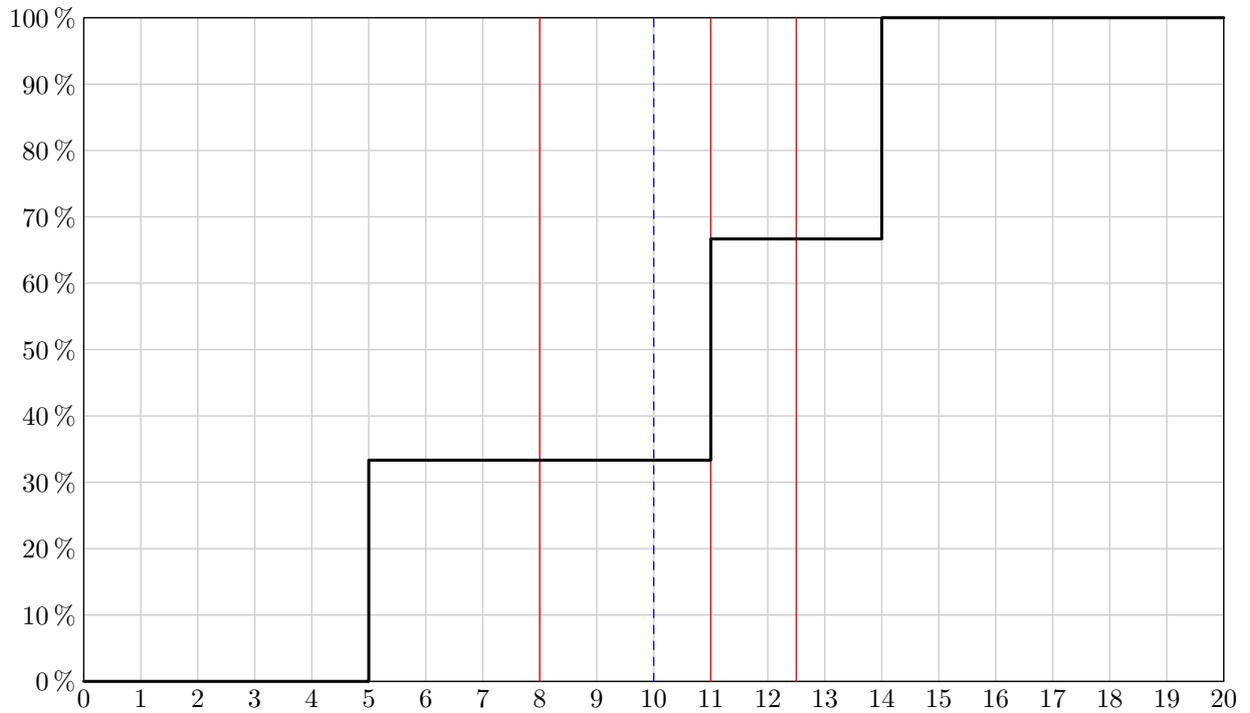
Russe 1



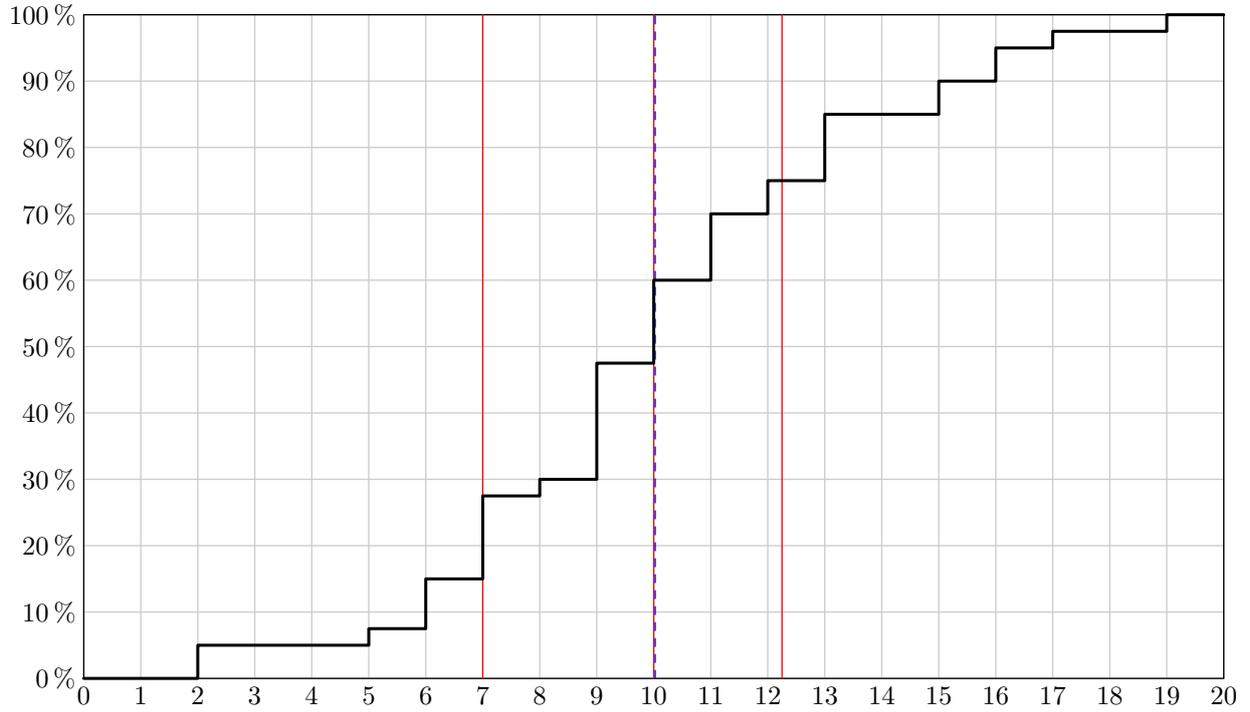
Langue facultative



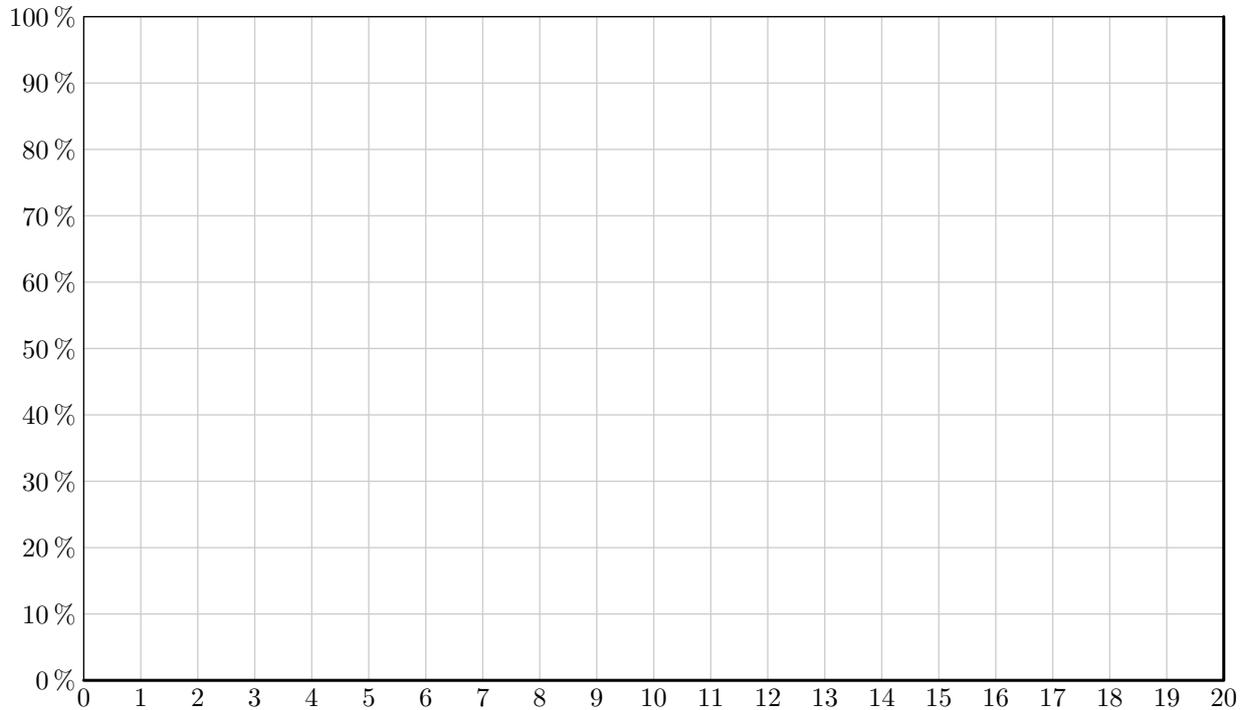
Allemand 2



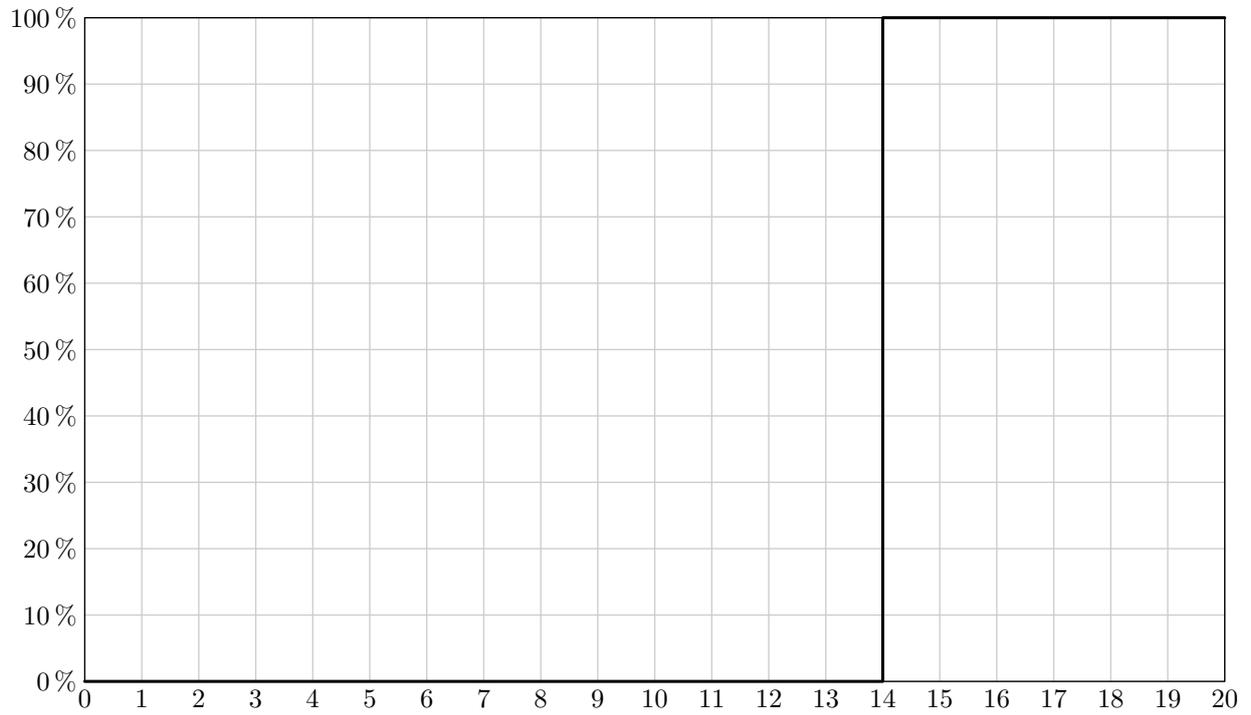
Anglais 2



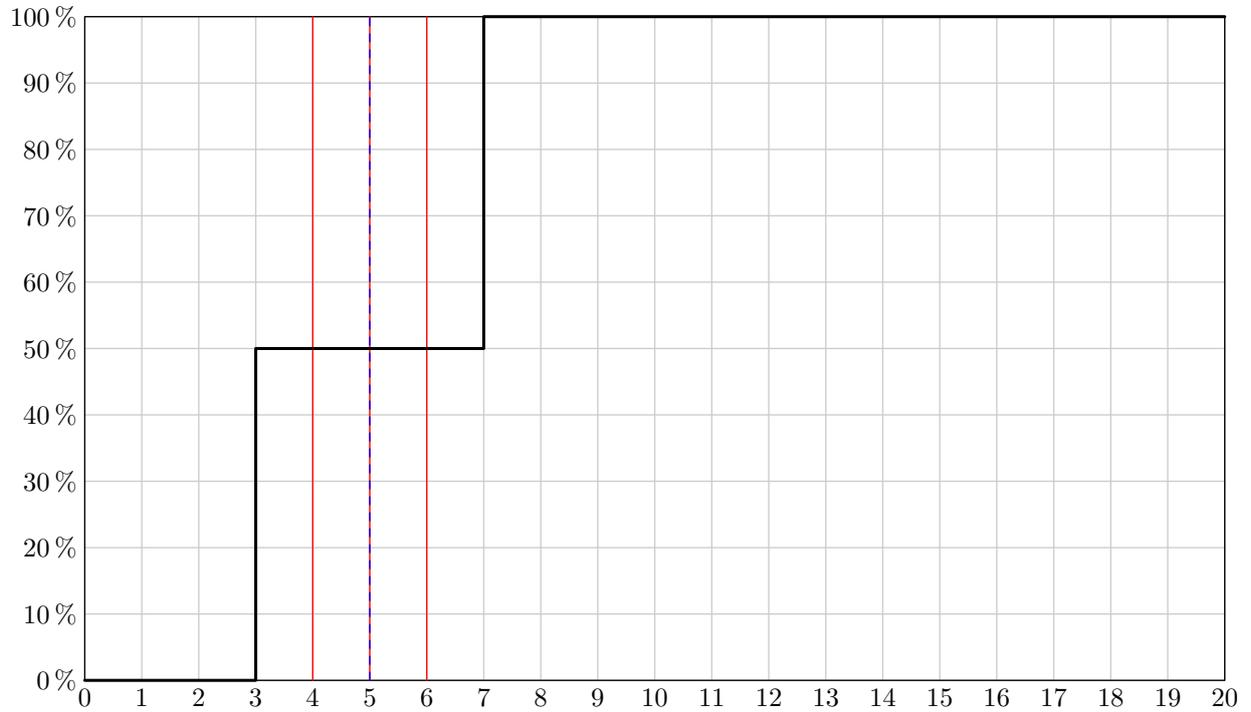
Arabe 2



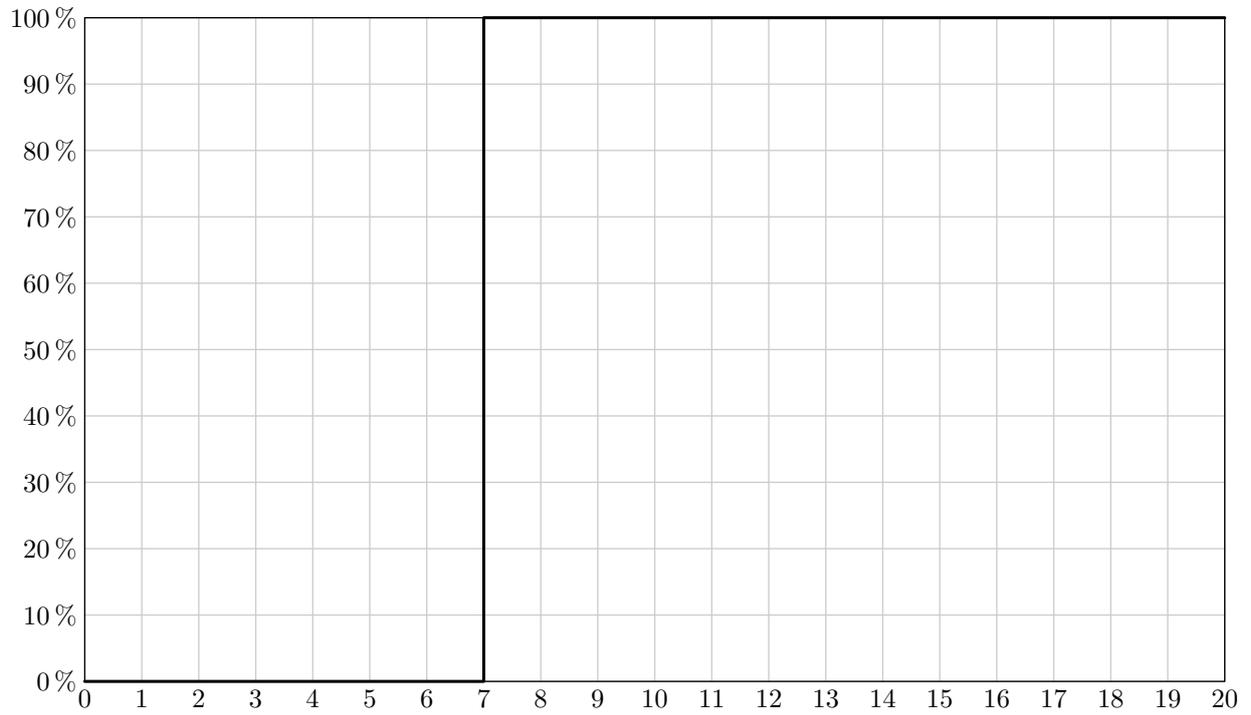
Chinois 2



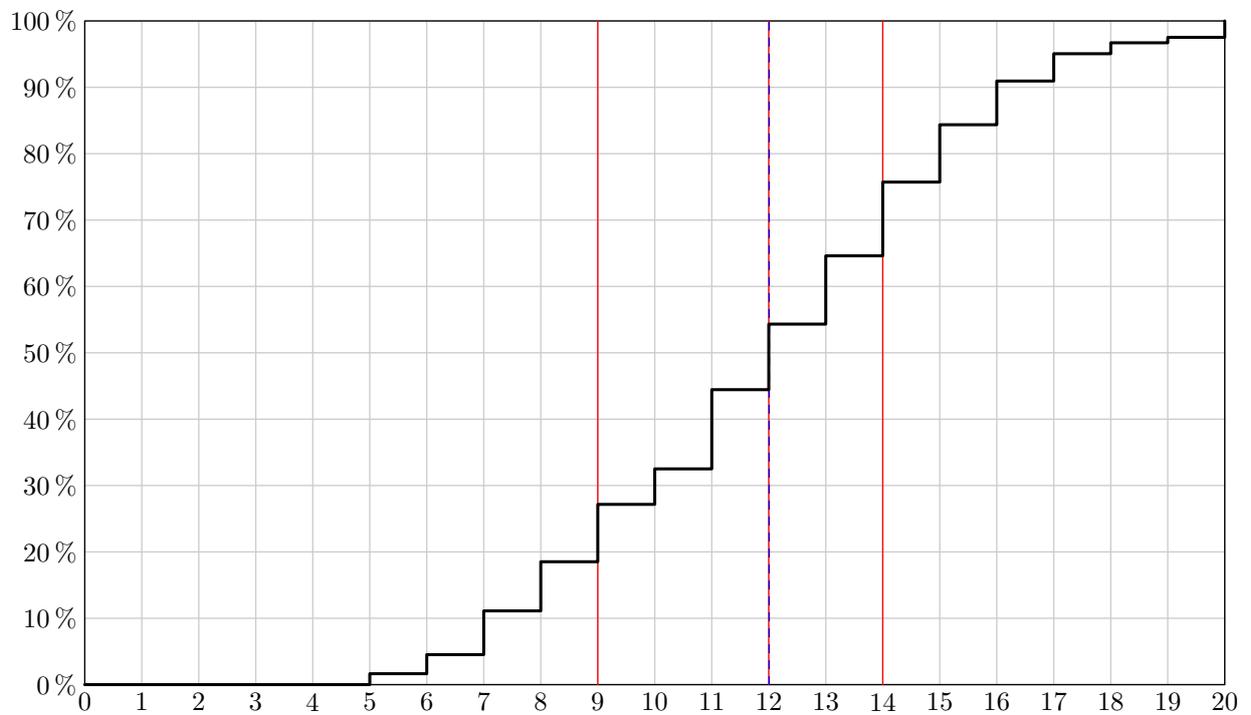
Espagnol 2



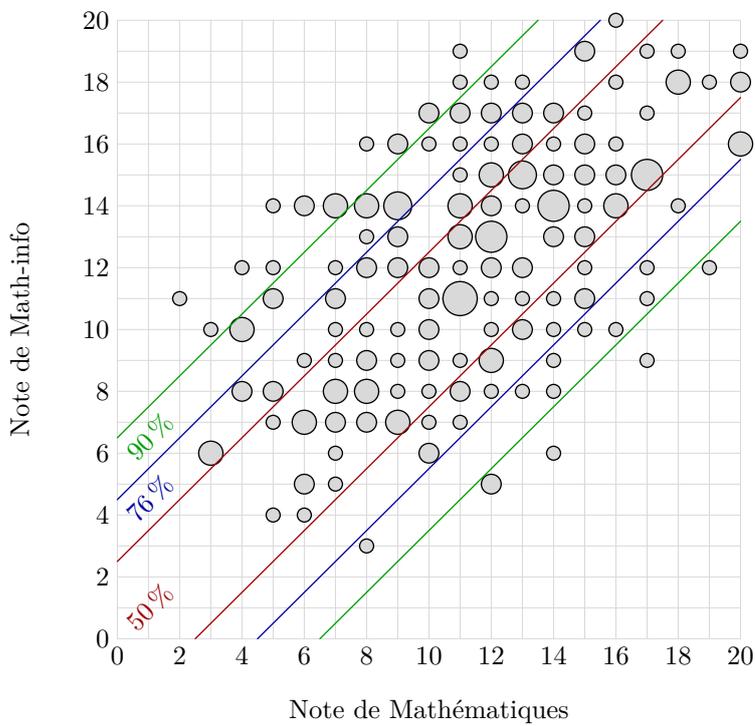
Italien 2



S2I



Corrélation entre Mathématiques et Math-info



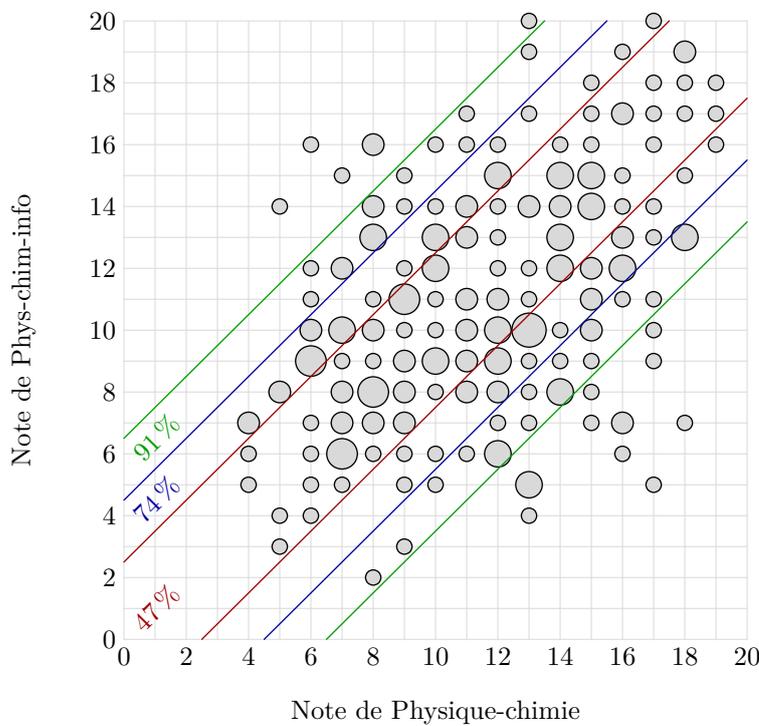
216 couples de notes

écart moyen : 3,0

$R = 0,57$

- 1
- 3
- 6

Corrélation entre Physique-chimie et Phys-chim-info



216 couples de notes

écart moyen : 3,1

$R = 0,46$

- 1
- 2
- 5