

Échelles logarithmiques

Placer sur l'échelle logarithmique ci-dessous :

le nombre d'élèves dans ce groupe	20	le nombre d'habitants en France	65 375 967
le nombre d'élèves dans le DU RESPE	42	le nombre d'habitants en Île-de-France	12,19 millions
la population mondiale	7 654 099 162	le nombre d'étudiants à Sorbonne Université	55 300
le nombre d'habitants en Chine	1 394 102 196	le nombre de gens qui travaillent sur le campus chaque jour	env 30 000
le nombre de personnes travaillant au LIP6	503		



Placer sur l'échelle logarithmique ci-dessous :

la taille d'un atome	l'altitude du Mont Blanc	la taille d'une cellule animale
l'épaisseur d'un grain de riz	la hauteur de la Tour Eiffel	la longueur d'un marathon
le rayon de la Terre	la longueur de la rue Vaugirard	le diamètre d'un cheveu
la distance Terre-Soleil	la largeur du détroit de Gibraltar	la longueur du Danube
la distance Terre Lune	la longueur d'un terrain de foot	

