

3 PREFIXES NUMERIQUES

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Latin	uni-	bi-	tri-	quadri- quadru-	quinque-	sexa-	septem septi-	octo-	novem-	decem- dec-
Grec	hen-	di-	tri-	tetra-	penta-	hexa-	hepta-	octa- octo-	ennea-	deca-



ZERO → 0

Il n'y a pas de préfixe pour le zéro ; les Grecs et les Romains ne connaissaient pas le zéro.

On utilise le préfixe latin **nulli-** qui signifie « **aucun** »

nullipare → une femelle qui n'a jamais accouché

nullisomie (nullosomie) → absence complète de toute une paire de chromosomes homologues

UN DEMI → 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2

semi- (latin)

Le muscle semi-membraneux → muscle situé à l'arrière de la cuisse.

Le muscle semi-tendineux → long muscle fusiforme superficiel situé à l'arrière de la cuisse

Membrane semi-perméable → qui n'est perméable que pour certains éléments.

hemi- (grec)

Hémizygote → individu possédant un seul allèle pour un gène, au lieu des deux attendus

Hémiplégie → paralysie d'un côté du corps. شلل نصفي

Hémisphère cérébral (m) → moitié droite ou gauche du cerveau. النصف الدماغى

Migraine → vient du grec hémikrania « douleur dans une moitié de la tête ». الصداع النصفي الشقيقة

UN → 1

uni- (Latin *unus* « un seul ».)

uninucléaire → une cellule ayant un seul noyau

unicellulaire → constitué d'une seule cellule (≠ pluri-cellul-aire)

unilatéral → qui concerne un seul côté أحادي الجانب (→ bi-latér-al « qui concerne les deux côtés » multilatéral «qui concerne plusieurs côtés »).

Unipare → femelle qui a accouché une seule fois.

mono- (Grec *monos* « seul »)

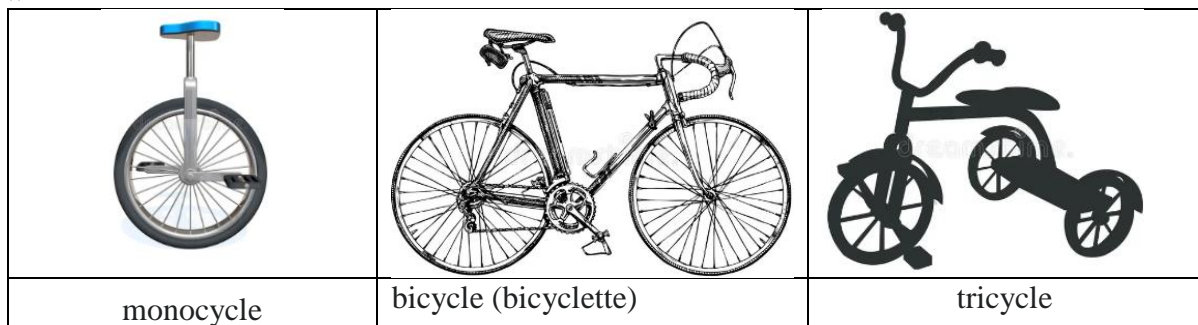
monogamie, → mariage avec une seule personne فقط الزوج من واحدة (≠bi-gamie (deux),

polygamie تعدد الزوجات)

monochrome → qui a une seule couleur (≠ polychrome)

monomère → constitué d'une seule partie (≠ polymère)

monoxyde ثاني أكسيد الكربون / أحادي أكسيد الكربون / dioxyde (deux), ثاني أكسيد الكربون



Monocyte → globule blanc à noyau unique

Monocytose → augmentation du nombre de monocytes dans le sang.

Monocytopénie → insuffisance du nombre de monocytes dans le sang.

Mononucléé → à un seul noyau.

Monocaténaire → qui ne possède qu'une seule chaîne. (≠ bicaténaire).

Monorchidie → fait de n'avoir qu'un seul testicule dans le scrotum

Monozygote → désigne les jumeaux nés d'un seul oeuf, par opposition aux jumeaux dizygotes, nés de deux oeufs.

Monothérapie → traitement au moyen d'un seul médicament.

❖ PREMIER

Prim- (Latin)

primipare → femelle qui met bas (accouche) pour la première fois.

primigeste → femelle dont la première gestation (grossesse) est en cours.

PROT(O)- (Grec)

Protéine → ainsi nommées parce que ce sont les agents primaires des fonctions biologiques, essentiels à la vie d'une cellule.

Protozoaire → « = premiers animaux », organismes unicellulaires primitifs capables de mouvement. Ce terme s'oppose à métazoaire, qui désigne les organismes pluricellulaires, apparaissant après les protozoaires (du grec zôon « animal »).

Proton → particule subatomique chargée positivement. C'est l'élément premier de la matière.

بروتون

❖ SIMPLE

haplo- Grec *haplous* « simple ».
Haploïde

DEUX → 2

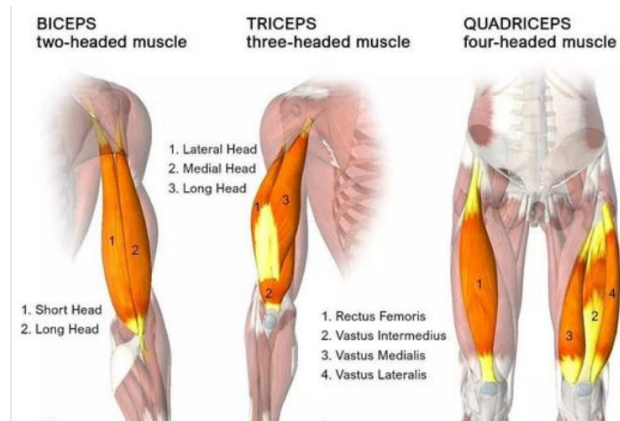
bi- (latin)

bipède → marchant sur deux membres

Bipolaire → qui a deux pôles. ثنائي القطب

Bicuspidé : valve qui a deux pointes (valve cardiaque faisant communiquer l'oreillette et le ventricule gauches).

Biceps → « qui a deux têtes », muscle qui a deux chefs musculaires et deux attaches à ses extrémités.



di- (grec)

diptère → ordre d'insectes caractérisé par la présence de deux ailes

diactyle → Qui a deux **doigts**, deux orteils.

Dioxyde → Oxyde contenant deux atomes d'oxygène

Dimère → qui a deux parties.

Dipeptide → composé résultant de la liaison de deux acides aminés

❖ DEUXIEME

second- (latin *secundus* « second »)

secondipare → femelle qui met bas (accouche) pour la deuxième fois.

❖ DOUBLE

duplex, duplicis « double ». (latin)

Le vocabulaire usuel a conservé la base latine :

Un appartement duplex (sur deux niveaux),

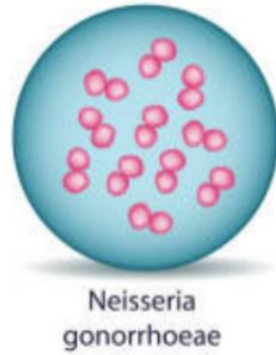
dupliquer un document

duplicata d'un document

dipl/o- **diploüs** « double » (Grec)

Diploïde → cellule ou organisme possédant un jeu double de chromosomes homologues (opposé à haploïde ou monoploïde)

Diplocoque : aspect de bactéries qui se présentent sous la forme de doubles cocci (bactéries du genre *Neisseria*).



Représentation de diplocoques au microscope

Diplosome → « = corps double », ensemble formé par une paire de centrioles dans un centrosome

TROIS → 3

tri-

Le grec et le latin ont tous deux le préfixe tri-

Trilogie → groupe de trois oeuvres (romans, films) ثلاثية

valve tricuspide → valve cardiaque muni de trois pointes. qui sépare l'oreillette droite du ventricule droit.

triangle → qui a trois angles. مثلث

trigonométrie → حساب المثلثات

Triglycéride → الدهون الثلاثية

Tripeptide → molécule constituée de trois acides aminés unis par une liaison peptidique (on a la série → oligopeptide, dipeptide, tripeptide, térapeptidepolypeptide

Trijumeau (nerf) : العصب ثلاثي التوائم : cinquième nerf crânien, composé de trois branches (ophtalmique, maxillaire et mandibulaire) qui sont toutes les trois jumelles, c'est-à-dire innervant les deux hémifaces droite et gauche. Dans la nouvelle nomenclature, il porte son nom latin Nervus trigeminus.

Trisomie → fait d'avoir trois chromosomes au lieu de deux chromosomes dans une paire de chromosomes.

❖ TRIPLE

Grec triplous « triple » ; latin triplex « triple ».

Triploïde → « =d'aspect triple », qui possède un jeu triple de chromosomes,

QUATRE → 4

quadri-, quadru- (latin)

Muscle quadriceps fémoral → Muscle de la cuisse, situé en avant et autour du fémur.

quadrupède → « qui a quatre pieds »

tetra- (grec)

tétraplégie → (paralysie des deux bras et des deux jambes ; également appelée

quadriplégie شلل رباعي

Tétramère : qui a quatre parties.

❖ **QUADRUPLE**

Grec tetraplous « quadruple » ; latin quadruplex «quadruple ».

Tetra-pl-oïde : litt. « d'aspect quadruple », qui possède un jeu quadruple de chromosomes.

CINQ → 5

quinque- (latin)

quinquagénaire → Qui a entre cinquante et cinquante-neuf ans.

penta- (grec)

pentagone → (Géométrie) qui a cinq angles et cinq côtés.

Pentose → molécule du groupe des oses comportant cinq atomes de carbone.



وزارة الدفاع الأمريكية (البنتاغون) Le Pentagone (en anglais : The Pentagon)

SIX → 6

sexa- (latin)

sexagénaire → qui a 60 ans

hexa- (grec)

hexagone → (Géométrie) Figure qui a six angles et six côtés.

hexaploïde → (Génétique) Qui contient un nombre de chromosomes multiple de six (6n).

Hexose → molécule du groupe des oses comportant six atomes de carbone.

Hexa-dactyl-ie → malformation caractérisée par la présence d'un sixième doigt

SEPT → 7

septem-, septi- (latin)

septuagénaire → dont l'âge est compris entre soixante-dix et soixante-dix-neuf ans.

hepta-

hebdomadaire « de la semaine », abrégé en *hebdo*.

Heptaploïde

HUIT → 8

octo- (latin)

octogénaire (qui a 80 ans).

Octobre → latin October (« huitième mois ») car le calendrier romain commençait en mars.

octa-, octo-

octogone → figure à huit angles

NEUF → 9

novem- (latin)

novembre → du latin November (« neuvième mois ») car le calendrier romain commençait en mars.

DIX → 10

decim- (latin)

décimètre, décilitre → (1/10e de ...) ; décimal ;

deca- (grec)

décathlon ; décamètre, décalitre → (X 10 de...)

DOUZE → 12

latin duodecim

Duodénum → الاثني عشر segment initial de l'intestin grêle, juste après le pylore de l'estomac, et qui mesure la largeur de douze travers de doigts (autrefois appelé « douzedoigtier »).

CENT → 100

centi- (latin)

/ centimètre, centilitre (1/100e de X,)

hect/o- (Grec)

hectare, hectomètre, hectolitre (100 X,)

MILLE → 1000

milli- (latin)

Millilitre (un millième de litre) *millimètre, milligramme*

Kilo (grec)

kilomètre, kilogramme, kilojoule (1000 X,)

PEU NOMBREUX

oligo- (grec) Préfixe indiquant une faible quantité.

Oligospermie → Anomalie des spermatozoïdes, présents en trop faible quantité

Oligoélément → Élément minéral pur nécessaire à la vie d'un organisme, mais en des quantités infimes. Exemple : le fer, le zinc, le cuivre, le manganèse, l'iode, le sélénium...

Oligosaccharides ou oligosides → polysides comportant un petit nombre d'oses (entre trois et vingt).

Oligurie → quantité anormalement faible d'**urine**.

PLUSIEURS

❖ **poly-** Grec polys « abondant

Polymorphisme → litt. « fait d'avoir plusieurs formes » polymorphisme génétique

Polygamie →

polyurie → Émission excessive d'urine

polychrome → Qui est de plusieurs couleurs ou fait avec des matières de diverses couleurs. (multicolore)

polycopié → Document obtenu par polycopiage.

Polyarthrite → **inflammation** affectant plusieurs articulations التهاب المفاصل المتعدد

Polynucléaire → leucocyte improprement appelé ainsi à cause de son unique noyau polylobé ; à différencier d'une cellule multinucléée qui peut avoir plusieurs noyaux.

Polymère « = qui a plusieurs parties », macromolécule constituée de plusieurs sous-unités

❖ **Multi-** Préfixe (latin) exprimant la multiplicité.

Multicellulaire → « qui comporte plusieurs cellules », (pluri-cell-ul-aire,

multiparte → « qui a enfanté plusieurs fois »,

multiple,

multicolore → متعدد الألوان

Multimédia

multimillionnaire

table de multiplication → جدول الضرب

❖ **pluri-** Préfixe (latin) signifiant plusieurs.

Pluricellulaire

plurinucléé → Qui renferme plusieurs noyaux.

REMARQUE :

- Le préfixe pluri- est suivi d'un mot issu du latin.
- Le préfixe poly- est suivi d'un mot issu du grec.