Aide-mémoire

Playlist : Le système international d’unités

**Cours 51 Les unités de longueur (mètre)**

x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kilomètre | hectomètre | décamètre | mètre | décimètre | centimètre | millimètre |
| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |

÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10

**Cours 52 Les unités de capacité (litre)**

x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kilolitre | hectolitre | décalitre | litre | décilitre | centilitre | millilitre |
| kl | hl | dal | L | dl | cl | ml |

÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10

**Cours 53 Les unités de masse (gramme)**

Tableau

x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kilogramme | hectogramme | décagramme | gramme | décigramme | centigramme | milligramme |
| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |

÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10 ÷ 10

**Cours 54 Les unités d’aire (m2)**

Tableau

x 100 x 100 x 100 x 100 x 100 x 100

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km2 | hm2 | dam2 | m2 | dm2 | cm2 | mm2 |
| 0,000 001 | 0,0001 | 0,01 | 1 | 100 | 10 000 | 1 000 000 |

÷ 100 ÷ 100 ÷ 100 ÷ 100 ÷ 100 ÷ 100

**Cours 55 Les unités de volume (m3)**

Tableau

x 1000 x 1000 x 1000 x 1000 x 1000 x 1000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| km3 | hm3 | dam3 | m3 | dm3 | cm3 | mm3 |
| 0,000 000 001 | 0,000 001 | 0,001 | 1 | 1 000 | 1 000 000 | 1 000 000 000 |

÷ 1000 ÷ 1000 ÷ 1000 ÷ 1000 ÷ 1000 ÷ 1000

**Cours 56 Les unités de temps (seconde)**

Tableau

x 24 x 60 x 60

Mois ≈ 30 jours

Semaine = 7 jours

Année ≈ 365 jours

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jours | Heures | Minutes | Secondes |
| j | h | min | s |

÷ 24 ÷ 60 ÷ 60



**Annuel**, c’est un évènement qui se produit chaque année.

**Mensuel**, c’est un évènement qui se produit chaque mois.

**Hebdomadaire,** c’est un évènement qui se produit chaque semaine.

**Quotidien**, c’est un évènement qui se produit chaque jour.