

<p>F1) Vocabulaire et expressions relatifs aux <u>grandeurs</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * le repérage * la température * * * * le thermomètre * l'échelle des températures * * * * * le degré * la grandeur * la mesure * mesurer * le système conventionnel de mesure * l'unité de mesure * le changement d'unités (de mesure) * le formulaire * une grandeur produit * une unité produit (ex: m³) * une unité "quotient" (ex: km/h) * une grandeur "composée" <p>F2) Vocabulaire et expressions relatifs à la <u>Longueur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * la longueur - lang * est plus long que - aussi long que - plus court que * comparer de manière directe * comparer de manière indirecte (objet de référence) * * * la mesure de longueur * le métrage * la différence de longueur * les unités de longueur * le mètre * le millimètre - le centimètre * le kilomètre * * (décimètre - décamètre - hectomètre - ...) * tracer un segment d'une mesure de longueur donnée à l'aide d'une règle 	<p>F1) Fachsprache und Ausdrücke über <u>Größen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * * die Temperatur (2. Schuljahr) * die Erwärmung am Tag * die Abkühlung über Nacht * die Temperaturschwankung * das Thermometer * die Temperaturskala * der Nullpunkt * die Minus-Temperaturen * die Plus-Temperaturen * die Tiefsttemperatur * die Höchsttemperatur * das Grad * die Größe, der Größenbereich * die Messung (action de mesurer) * messen * das Maßsystem * die Maßeinheit - die Einheit * der Wechsel der (Maß-) Einheit * die Formelsammlung * eine multiplikative Größe * eine multiplikative Einheit (zB: m³) * * eine zusammengesetzte Größe <p>F2) Fachsprache und Ausdrücke über <u>Längen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * die Länge - lang * ist länger als - gleich lang wie - kürzer als * der direkte Vergleich * der indirekte Vergleich * die selbthergestellten Stöcke * die aufrollbaren Maßbänder * die Längenmessung, das Längenmaß * das Metermaß, die Meterzahl * der Längenunterschied * die Längeneinheiten * der Meterstab, der-das Meter * der Millimeter - der Zentimeter * der Kilometer * das Gefühl für die Längeneinheiten * (Dezimeter - Dekameter - Hektometer - ...) * Strecken gegebener Länge mit dem Lineal zeichnen
--	--

Lexique Franco-allemand : Grandeurs et Mesure

<ul style="list-style-type: none">* convertir les km en m et inversement* le périmètre* la circonférence* la mesure de la circonférence* Combien mesures-tu ?* la taille* le tour de ceinture* * Quelle est la hauteur de cette tour ?* la grandeur - la hauteur - la largeur - l'épaisseur - la profondeurZ: C'est le comble !* l'estimation de la longueur* la distance* loin, éloigné* proche, près <p>F3) Vocabulaire et expressions relatifs à la <u>Capacité</u></p> <ul style="list-style-type: none">* la mesure de capacité* plein* vide* le litre (l) - le centilitre (cl)* contenir qqch.* le contenu (la contenance)* contient plus que - contient moins que* contient autant queZ: La coupe est pleine ! <p>F4) Vocabulaire et expressions relatifs aux <u>Poids et Masse</u></p> <ul style="list-style-type: none">* le poids (langage courant)* le poids (correspond à une force en Physique)* la masse* la mesure de masse* lourd* léger* peserZ: Ses arguments font poids dans la balance.* la balance - la balance à fléau* le jeu des masses marquées* les unités de masse* le gramme (g) - le kilogramme (kg)* la tonne* (le quintal - la livre (500g) - ...)Z: Je suis rassuré(e).* l'indication du poids* la différence de poids	<ul style="list-style-type: none">* Umrechnen von km in m und umgekehrt* der Umfang* der Kreisumfang* die Kreisberechnung* Wie groß bist du?* die Körpergröße* die Taille* die Spannweite* Wie hoch ist dieser Turm?* die Größe - die Höhe - die Breite - die Dicke - die TiefeZ: Das ist die Höhe!* das Schätzen von Längen* die Entfernung, der Abstand, die Weite* weit* nah <p>F3) Fachsprache und Ausdrücke über <u>Hohlmaß</u></p> <ul style="list-style-type: none">* das Hohlmaß* voll* leer* der Liter (l) - der Zentiliter (cl)* etwas enthalten, etwas fassen* der Inhalt* fasst mehr als - fasst weniger als* fasst gleichviel wieZ: Das Maß ist voll! <p>F4) Fachsprache und Ausdrücke über <u>Gewicht und Masse</u></p> <ul style="list-style-type: none">* das Gewicht* die Gewichtskraft (Physik)* die Masse* das Massenmaß* schwer* leicht* wiegenZ: Seine Argumente wiegen schwer.* die Waage - die Balkenwaage* der Gewichtssatz* die Gewichtseinheiten* das Gramm (g) - das Kilogramm (kg)* die Tonne (t)* (der Doppelzentner - das Pfund - ...)Z: Mir fällt eine Zentnerlast vom Herzen.* die Gewichtsangabe* der Gewichtsunterschied
---	--

Lexique Franco-allemand : Grandeurs et Mesure

<p>retourne.</p> <ul style="list-style-type: none"> * la bougie graduée * * * * la seconde - la minute * utiliser le chronomètre * l'heure * la demi-heure - quart d'heure <p>* la date</p> <ul style="list-style-type: none"> * le 12 janvier * le jour de l'anniversaire * le mois de naissance <p>@ Se retrouver en fonction du même mois de naissance.</p> <p>* la répartition horaire pour une journée</p> <ul style="list-style-type: none"> * le jour <p>E:</p> <ul style="list-style-type: none"> * la semaine * le rythme de la semaine * l'emploi du temps * le mois <p>* le trimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'année <p>E:</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'année bissextile * la décennie - le siècle * l'âge <p>E: La différence d'âges entre deux personnes est constante.</p> <ul style="list-style-type: none"> * le calendrier * utiliser un calendrier * le jour férié * le calendrier scolaire * les congés * <p>* le jour de classe</p> <ul style="list-style-type: none"> * le jour des vacances * <p>* la durée d'une journée (d'ensoleillement) tout au long de l'année</p> <ul style="list-style-type: none"> * * <p>E: l'ensoleillement est plus court en hiver.</p> <p>@</p> <p>@</p>	<ul style="list-style-type: none"> * * die Sonnenuhr * die Wasseruhr * die Pendeluhr * die Taschen- oder Armbanduhr * die Sekunde - die Minute * die Stoppuhr benutzen * die Stunde * die halbe Stunde - Viertelstunde <p>* das Datum (Daten)</p> <ul style="list-style-type: none"> * der 12. Januar * der Geburtstag * der Geburtsmonat <p>@ Alle Kinder, die im gleichen Monat geboren sind, stellen sich zusammen.</p> <p>* die Stundeneinteilung des Tages</p> <ul style="list-style-type: none"> * der Tag (1. Schuljahr) <p>E: gekennzeichnet durch den Tag- und Nachtrhythmus</p> <ul style="list-style-type: none"> * die Woche * der Wochenrhythmus * der Stundenplan * der Monat (von Mond) <p>* das Vierteljahr - das Trimester</p> <ul style="list-style-type: none"> * das Jahr (1. Schuljahr) <p>E: gekennzeichnet durch Jahresrhythmus Frühling, Sommer, Herbst, Winter</p> <ul style="list-style-type: none"> * das Schaltjahr * das Jahrzehnt - das Jahrhundert * das Alter <p>E: Der Altersunterschied zwischen zwei Personen bleibt konstant.</p> <ul style="list-style-type: none"> * der Kalender * mit dem Kalender arbeiten * der Feiertag * der Schuljahrskalender, der Klassenkalender * die Ferien * Weihnachtsferien, Osterferien, Pfingstferien, Sommerferien, Herbstferien. * der Schultag * der Ferientag * schulfrei * die Tageslänge im Jahreslauf <p>* der Sonnenaufgang - der Sonnenuntergang</p> <ul style="list-style-type: none"> * die Tagesdauer <p>E: Im Winter sind die Tage kurz. Im Sommer sind die Tage lang.</p> <p>@ Wann ist der längste Tag? (der kürzeste)</p> <p>@ Wann sind Tag und Nacht gleich lang (Tag- und Nachtgleiche)?</p>
--	---

<p>@</p> <p>@</p> <ul style="list-style-type: none"> * la période * le rythme, la périodicité * la cadence * toutes les heures * quotidien, chaque jour (quotidien et banal) * hebdomadaire, chaque semaine * mensuel, chaque mois * bimensuel, deux fois par mois * bimestriel, tous les deux mois * trimestriel, tous les trois mois * le trimestre * semestriel * le semestre * annuel, tous les ans * biannuel, tous les deux ans * biennal * triennal * quinquennal <p>@</p> <p>F6) Vocabulaire et expressions relatifs à <u>la mesure d'Angle</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * l'angle * le secteur angulaire * le sommet * les côtés du secteur angulaire * les angles adjacents * la bissectrice * des angles opposés au sommet * l'angle droit (90°) * l'angle aigu * l'angle complémentaire (à l'angle droit) * l'angle obtus * l'angle saillant * l'angle plat * l'angle supplémentaire (à l'angle plat) * l'angle rentrant * l'angle plein <p>E: Les 4 angles intérieurs d'un quadrilatère peuvent former un angle plein.</p> 	<p>@ Wie verändert sich die Tageslänge im Laufe eines Jahres?</p> <p>@ Wann werden die Tage immer länger? Wann werden die Tage immer kürzer?</p> <ul style="list-style-type: none"> * der Zeitabschnitt * der Rhythmus * der Takt - Zeittakt * stündlich * täglich (alltäglich) * wöchentlich * monatlich * vierzehntägig (zweimal im Monat) * alle zwei Monate * vierteljährlich * das Vierteljahr * halbjährlich - halbjährig * das Semester, das Halbjahr * jährlich * zweijährig * zweijährig, zwei Jahre dauernd, alle zwei Jahre stattfindend * dreijährig, drei Jahre dauernd, alle drei Jahre stattfindend * fünfjährig, fünf Jahre dauernd, alle fünf Jahre stattfindend <p>@ Wie lange dauern 1000 Sekunden, 1000 Minuten, 1000 Stunden, 1000 Tage, 1000 Woche, 1000 Monate, 1000 Pulsschläge, 1000 Atemzüge? (3. Schulj.)</p> <p>F6) Fachsprache und Ausdrücke über <u>Winkelmessung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * der Winkel * das Winkelfeld * der Anfangspunkt - der Scheitelpunkt (Scheitel) * die Schenkel des Winkels * die an die Seite angrenzenden Winkel * die Winkelhalbierende * der Scheitelwinkel * der rechte Winkel (90°) * der spitze Winkel (größer als 0° aber kleiner als 90°) * der Ergänzungswinkel * der stumpfe Winkel (größer als 90° aber kleiner als 180°) * ein Winkel unter 180° * der gestreckte Winkel (180°) * der Ergänzungswinkel (der Nebenwinkel) * der überstumpfe Winkel (größer als 180° aber kleiner als 360°) * der Vollwinkel (360°) <p>E: die vier Winkel des Vierecks bilden einen Vollwinkel</p>
--	---

Lexique Franco-allemand : Grandeurs et Mesure

- * la mesure d'angle
- * unités de mesure d'angle
- * un degré (1°)
- * une minute (1')
- * une seconde (1'')

- * un grade
- * un centigrade
- * un dix millième de grade

F7) Vocabulaire et expressions relatifs à l'Aire

- * **l'aire**
- * **la surface**
- * de même aire
- * la mesure d'aire
 - unidimensionnelle
 - bidimensionnelle
- * le carré unité
- * le mètre carré
- * les unités de mesures agraires
- * l'are - le hectare (ha)

F8) Vocabulaire et expressions relatifs au Volume

- * **le volume**
- * la mesure de volume
- * les unités de mesure du volume
- * le mètre cube
- * le stère (pour du bois)

F9) Vocabulaire et expressions relatifs à la Vitesse

- * **la vitesse**
- E:

- * das Winkelmaß
- * Maße für die Winkelmessung
- * ein Grad (Altgrad) (1°)
- * eine Minute (1') ist der 60ste Teil eines Grades
- * eine Sekunde (1'') ist der 60ste Teil einer Minute

- * ein Neugrad (1 gon = 1g)
- * eine Neuminute (1c = 100cc)
- * eine Neusekunde (1cc)

F7) Fachsprache und Ausdrücke über Flächeninhalt

- * **der Flächeninhalt**
- * **die Fläche**
- * flächengleich
- * das Flächenmaß
 - eindimensional
 - zweidimensional
- * das Einheitsquadrat
- * der Quadratmeter
- * die landwirtschaftlichen Maßeinheiten
- * das Ar (a) - der Hektar (ha)

F8) Fachsprache und Ausdrücke über Volumen

- * **das Volumen, der Rauminhalt**
- * das Raummaß
- * die Raumeinheiten
- * der Kubikmeter
- * der Ster, der Raummeter

F9) Fachsprache und Ausdrücke über Geschwindigkeit

- * **die Geschwindigkeit**
- E: Die Geschwindigkeit wird berechnet als Quotient von zurückgelegter Strecke und dazu benötigter Zeit.