

المصطلح	بالفرنسية	التعريف
جمع الأعداد العشرية و طرحها		
العدد العشري	nombre décimal	عدد له جزء صحيح على يسار الفاصل وجزء عشري على يمينه، مثل 52,746.
الحدّ الناقص	terme manquant	العدد المجهول في عملية جمع أو طرح، نجده بالعملية العكسية: في $9 = \dots + 5,3$ هو $9 - 5,3$.
وحدات قياس المساحة		
المتر المربّع	mètre carré	الوحدة الأساسية لقيس المساحة (م ²): مساحة مربّع ضلعه 1 م.
الهكتار	hectare	وحدة زراعية لقيس المساحة رمزها هك: 1 هك = 100 آر = 10 000 م ² .
الآر	are	وحدة زراعية لقيس المساحة تساوي 1 دكم ² أي 100 م ² .
ضرب الأعداد العشرية وقسمتها		
المعدّل	moyenne	مجموع القيم مقسومًا على عددها.
التعامد والتوازي ومنصف الزاوية		
مستقيمان متعامدان	droites perpendiculaires	مستقيمان يتقاطعان مكونين زاوية قائمة، ونكتب (د) $\perp$ (ع).
مستقيمان متوازيان	droites parallèles	مستقيمان لا يلتقيان مهما مدّناهما والبعد بينهما ثابت، ونكتب (د) // (ل).
منصف الزاوية	bissectrice	نصف مستقيم ينطلق من رأس الزاوية ويقسمها إلى زاويتين متقابلتين.
الكوس	équerre	أداة هندسية لها زاوية قائمة، نرسم بها الزوايا القائمة والمستقيمات العمودية.
المدوّر	compas	أداة نرسم بها الدوائر والأقواس وننقل بها الأطوال.
قيس الزمن		
التوقيت	horaire	اللحظة التي يحدث فيها شيء (متى؟)، مثل 7 س 45 دق.
المدة	durée	الوقت الذي يدوم فيه شيء (كم دام؟): المدة = الوصول - الانطلاق.
بناء الزوايا بالدرجة		
الدرجة	degré	وحدة قيس الزوايا ورمزها °؛ الزاوية القائمة 90°.
المنقلة	rapporteur	أداة مدرّجة بالدرجات نقيس بها الزوايا ونبنئها.
الزاوية الحادّة	angle aigu	زاوية قياسها أقلّ من 90°.
الزاوية القائمة	angle droit	زاوية قياسها 90° بالضبط.
الزاوية المنفرجة	angle obtus	زاوية قياسها بين 90° و 180°.
الزاوية المستقيمة	angle plat	زاوية قياسها 180°، ضلعاها على استقامة واحدة.

المصطلح	بالفرنسية	التعريف
بناء المثلث		
المثلث المتقايس الأضلاع	triangle équilatéral	مثلث أضلاعه الثلاثة متقايسة، وكلّ زاوية فيه 60° .
المثلث المتقايس الضلعين	triangle isocèle	مثلث له ضلعان متقايسان، وزاويتا قاعدته متقايسان.
المثلث القائم	triangle rectangle	مثلث له زاوية قائمة، وزاويتاه الأخریان مجموعهما 90° .
شبه المنحرف		
شبه المنحرف	trapeze	رباعيّ له ضلعان متوازيان فقط يسمّيان القاعدتين.
الارتفاع	hauteur	قطعة عمودية على القاعدة تقيس البعد بينها وبين الرأس المقابل أو القاعدة الأخرى.
المحيط	périmètre	طول الخطّ الذي يحيط بالشكل، ويُقاس بوحدات الطول.
المضاعفات المشتركة		
المضاعف	multiple	عدد نحصل عليه بضرب عدد في 0 أو 1 أو 2 أو 3...؛ 36 مضاعف لـ 6.
القاسم	diviseur	إذا كان أ مضاعفًا لـ ب فإنّ ب قاسم لـ أ؛ 6 قاسم لـ 36.
أصغر مضاعف مشترك	plus petit multiple commun	أصغر عدد غير منعدم يكون مضاعفًا لعددين أو أكثر معًا؛ لـ 4 و 6 هو 12.
السّم		
السّم	échelle	نسبة البعد على التصميم إلى البعد الحقيقي بنفس الوحدة، مثل 1100 000.
التناسب	proportionnalité	علاقة بين كمّيتين نمّرّ فيها من إحداهما إلى الأخرى بالضرب في نفس العدد (معامل التناسب).
متوازيات الأضلاع وخاصّياتها		
متوازي الأضلاع	parallélogramme	رباعيّ كلّ ضلعين متقابلين فيه متوازيان، وقطراه يتقاطعان في منتصفهما.
المستطيل	rectangle	متوازي أضلاع زواياه الأربع قائمة، وقطراه متقايسان.
المعيّن	losange	متوازي أضلاع أضلاعه الأربعة متقايسة، وقطراه متعامدان.
المرّبع	carré	رباعيّ هو مستطيل ومعيّن في آن واحد: أضلاع متقايسة وزوايا قائمة.
القطر	diagonale	في الرباعي: قطعة تصل رأسين غير متتاليين.
تكوين الأعداد الكسرية وقراءتها		
العدد الكسري	fraction	عدد يُكتب البسطالمقام ويمثّل أجزاء متساوية مأخوذة من وحدة، مثل 38.
البسط	numérateur	العدد الذي فوق خطّ الكسر: عدد الأجزاء المأخوذة.
المقام	dénominateur	العدد الذي تحت خطّ الكسر: عدد الأجزاء المتساوية التي قُسمت إليها الوحدة.

المصطلح	بالفرنسية	التعريف
تفكيك الأعداد الكسرية وتركيبها		
المستقيم المدرّج	droite graduée	مستقيم عليه تدريجات منتظمة نعيّن عليه الأعداد، ومنها الكسور.
محيط الدائرة		
الدائرة	cercle	خطّ مغلق كلّ نقاطه على نفس البعد من نقطة تسمّى المركز.
القرص	disque	السطح الذي داخل الدائرة.
الشعاع	rayon	قطعة تصل مركز الدائرة بنقطة منها؛ القطر = الشعاع $\times 2$.
قطر الدائرة	diamètre	قطعة تمرّ بالمركز وتصل نقطتين من الدائرة؛ المحيط = القطر $\times 3,14$.
محيط شكل مركّب		
الشكل المركّب	figure composée	شكل يتكوّن من عدّة أشكال بسيطة (مستطيلات، مثلّثات، أنصاف أقراص...).
قابلية القسمة على 2 و 5		
قابلية القسمة	divisibilité	يقبل عدد القسمة على عدد آخر إذا كان باقي القسمة 0.
العدد الزوجي	nombre pair	عدد يقبل القسمة على 2، رقم آحاده 0 أو 2 أو 4 أو 6 أو 8.
قابلية القسمة على 3 و 9		
مجموع الأرقام	somme des chiffres	ناتج جمع كلّ أرقام العدد؛ نستعمله لمعرفة قابلية القسمة على 3 وعلى 9.
كتابات مختلفة للعدد الكسري		
الكسور المتكافئة	fractions égales	كسور تمثّل نفس العدد، مثل 23 و 812.
الاختزال	simplification	قسمة البسط والمقام على قاسم مشترك للحصول على كسر بأعداد أصغر.
مقارنة الأعداد الكسرية وترتيبها		
الترتيب التصاعدي	ordre croissant	ترتيب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر.
الأعداد الكسرية العشرية		
الكسر العشري	fraction décimale	كسر مقامه 10 أو 100 أو 1000...، مثل $0,45 = 45/100$.
النسبة المئوية		
النسبة المئوية	pourcentage	كسر مقامه 100، نكتبه بالرمز %: $25\% = 25/100$.
مساحة المثلث		
المساحة	aire	قيس السطح الذي يشغله شكل، وتُكتب بوحدات مرّعة (m^2 ، صم ² ...).
حساب النسبة المئوية		
التخفيض	réduction	مبلغ يُطرح من الثمن، يُحسب غالبًا بنسبة مائوية من الثمن.
التصرّف في الأعداد الكسرية		

المصطلح	بالفرنسية	التعريف
الكسر الباقي	fraction restante	ما بقي من الكل: 1 - الكسر المستعمل.
المقام المشترك	dénominateur commun	مضاعف مشترك لمقامي كسرين، نكتبهما به لنقارنهما أو نجمعهما.
مساحة القرص		
الحلقة	couronne	السطح بين دائرتين لهما نفس المركز: القرص الكبير - القرص الصغير.
معدل السرعة والمسافة		
معدل السرعة	vitesse moyenne	المسافة المقطوعة في وحدة زمن، مثل كم/س: السرعة = المسافة ÷ المدة.
متوازي المستطيلات والمكعب		
متوازي المستطيلات	pavé droit	مجسم له 6 أوجه مستطيلة متقايسة مثنى مثنى، و 12 حرفاً و 8 رؤوس.
المكعب	cube	مجسم له 6 أوجه مربعة متقايسة و 12 حرفاً متقايسة.
الحرف	arête	قطعة يلتقي فيها وجهان من المجسم.
النشر	patron	الأوجه الستة لمجسم مبسوطة على الورقة، نطويها لصنعها.
العمليات على الأعداد الكسرية		
أولوية العمليات	priorité des opérations	الترتيب المتبّع في الحساب: الأقواس أولاً، ثمّ الضرب، ثمّ الجمع والطرح.
المساحة الجانبية والجملية		
المساحة الجانبية	aire latérale	مساحة الأوجه الأربعة حول القاعدة: محيط القاعدة × الارتفاع.
المساحة الجملية	aire totale	مساحة كلّ الأوجه: المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين.