
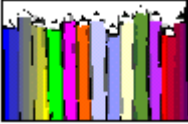









Base lexicale utilisable pour les mathématiques en CLA

Première partie : GEOMETRIE

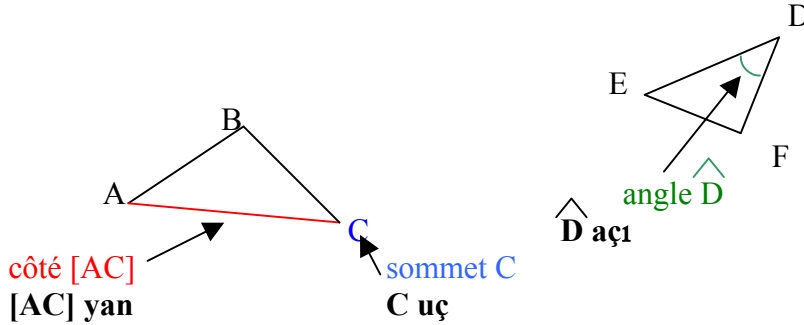
1. Matériel

Nom français	Dessin	Nom ...
crayon de papier		Kurşun kalem
crayon de couleur		Renkli kalem
compas		Pergel
règle		Cetvel
équerre		Gönye
rappporteur		İletki
ciseaux		Makas
colle		Yapışkan
calculatrice		Hasap makinası

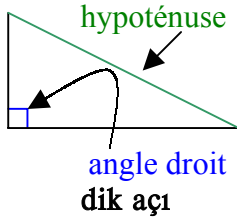
Figures de base

Nom français	Figure	Nom
point A		A noktası
segment [AB]		[AB] parçası
milieu de [AB]		[AB] ortası
droite (AB)		[AB] doğrusu
droites perpendiculaires		dikey doğrular
droites parallèles		paralel çizgiler
3 points alignés		sıralanmış üçnokta

2. Triangles
Üçgen

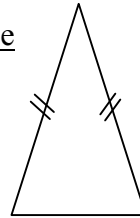


triangle rectangle
Ditdörtgen üçgen



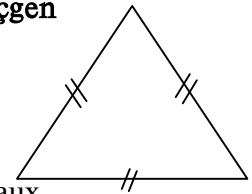
triangle isocèle
2 kenarı eşit üçgen

2 côtés égaux
2 kenarı eşit

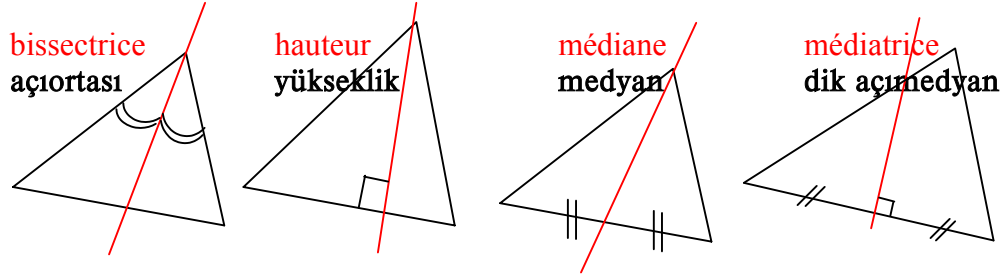


triangle équilatéral
eşkenar üçgen

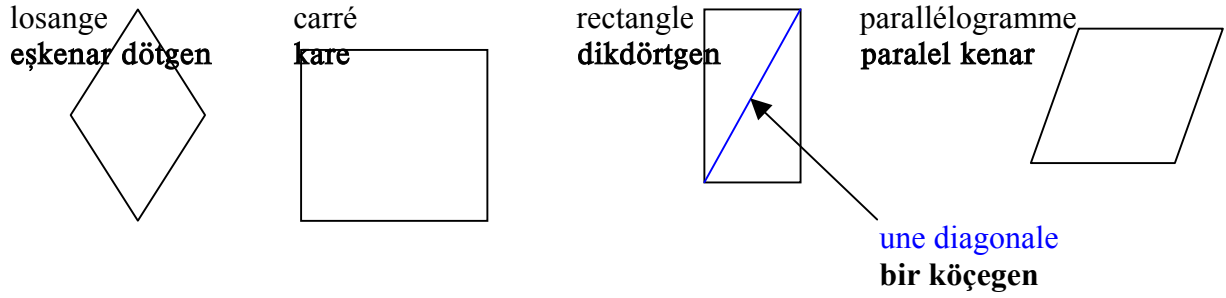
3 côtés égaux
3 kenarı eşit



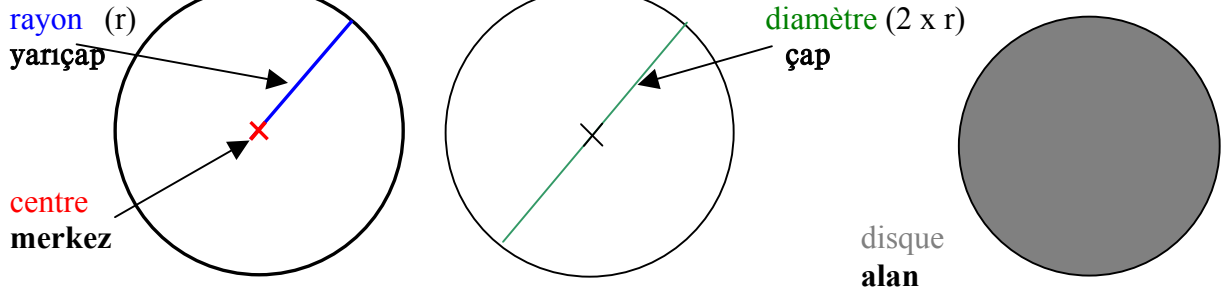
Droites particulières dans un triangle
Bir üçgende özel çizgiler



3. Quadrilatères



4. Cercles
çember



5. Vocabulaire

tracer / construire	çizmek
mesurer	ölçmek
longueur	uzunluk
calculer	hesaplamak
découper	kesmek
coller	yapıştırmak
périmètre	çevre
aire	yüzey

Seconde partie : ALGEBRE

1. Les nombres

1	UN	Bir
2	DEUX	İki
3	TROIS	Üç
4	QUATRE	Dört
5	CINQ	Beş
6	SIX	Altı
7	SEPT	yedi
8	HUIT	sekiz
9	NEUF	dokuz
10	DIX	on
11	ONZE	onbir
12	DOUZE	oniki
13	TREIZE	on üç
14	QUATORZE	on dört
15	QUINZE	on beş
16	SEIZE	on altı
17	DIX-SEPT	on yedi
18	DIX-HUIT	on sekiz
19	DIX-NEUF	on dokuz
20	VINGT	yirmi
21	VINGT ET UN	yirmi bir
22	VINGT-DEUX	yirmi iki
23	VINGT-TROIS	yirmi üç
30	TRENTE	otuz
31	TRENTE ET UN	otuz bir
32	TRENTE-DEUX	otuz iki
40	QUARANTE	kırk
41	QUARANTE ET UN	kırk bir
42	QUARANTE-DEUX	kırk iki
50	CINQUANTE	elli
51	CINQUANTE ET UN	elli bir
52	CINQUANTE-DEUX	elli iki
60	SOIXANTE	altmış
70	SOIXANTE-DIX	yetmiş
71	SOIXANTE ET ONZE	yetmiş bir
72	SOIXANTE-DOUZE	yetmiş iki
73	SOIXANTE-TREIZE	yetmiş üç
74	SOIXANTE-QUATORZE	yetmiş dört
75	SOIXANTE-QUINZE	yetmiş beş
76	SOIXANTE-SEIZE	yetmiş altı
77	SOIXANTE-DIX-SEPT	yetmiş yedi
78	SOIXANTE-DIX-HUIT	yetmiş sekiz
79	SOIXANTE-DIX-NEUF	yetmiş dokuz
80	QUATRE-VINGTS	seksen

81	QUATRE-VINGT-UN	seksen bir
82	QUATRE-VINGT-DEUX	seksen iki
90	QUATRE-VINGT-DIX	doksan
91	QUATRE-VINGT-ONZE	doksan bir
92	QUATRE-VINGT-DOUZE	doksan iki
93	QUATRE-VINGT-TREIZE	doksan üç
94	QUATRE-VINGT-QUATORZE	doksan dört
95	QUATRE-VINGT-QUINZE	doksan beş
96	QUATRE-VINGT-SEIZE	doksan altı
97	QUATRE-VINGT-DIX-SEPT	doksan yedi
98	QUATRE-VINGT-DIX-HUIT	doksan sekiz
99	QUATRE-VINGT-DIX-NEUF	doksan dokuz
100	CENT	yüz
200	DEUX CENTS	iki yüz
300	TROIS CENTS	üç yüz
400	QUATRE CENTS	dört yüz
500	CINQ CENTS	beş yüz
600	SIX CENTS	altı yüz
700	SEPT CENTS	yedi yüz
800	HUIT CENTS	sekiz yüz
900	NEUF CENT	dokuz yüz
1000	MILLE	bin
10 000	DIX MILLE	on bin
100 000	CENT MILLE	yüz bin
1 000 000	UN MILLION	bir milyon
1 000 000 000	UN MILLIARD	bir milyar

Comparer deux nombres signifie les ranger dans l'ordre (1<9 ou 9>1)

2. Les opérations

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • l'addition • toplama | <p>artı
plus</p> <p>eşit
égal</p> <p>↓ ↓</p> $5 + 3 = 8$ | <p>la somme est égale à huit
toplam sekize eşit</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • la soustraction • çıkarma | <p>eksi
moins</p> <p>↓</p> $13 - 6 = 7$ | <p>la différence est égale à sept
farkı yediye eşit</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • la multiplication • çarpma | <p>çarp
fois (ou multiplié par)</p> <p>↓</p> $2 \times 5 = 10$ | <p>le produit est égal à dix
sonuç ona eşit</p> |

bölme

la division

$$24 : 4 = 6$$

↑
divisé par
bölme

hesap altıya eşit

le quotient est égal à six

- l'inverse de 3 est égal à 1 : 3
- 3' ün tersi 1'e eşit :

3. Les fractions

bölme

bölünen

numérateur

$$\frac{3}{4}$$

dénominateur bölen

$\frac{1}{2}$	UN DEMI	yarım
$\frac{1}{3}$	UN TIERS	üçte bir
$\frac{1}{4}$	UN QUART	çeyrek
$\frac{1}{10}$	UN DIXIEME	onda bir
$\frac{1}{100}$	UN CENTIEME	yüzde bir

Calculs : hesap

aynı bölene indirgemek

réduire au même dénominateur

• $\frac{2}{3}$ et $\frac{5}{4}$ \longrightarrow $\frac{8}{12}$ et $\frac{15}{12}$

basitleştirme

simplifier

• $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

4. Les nombres relatifs

değişken sayılar

-2 est un nombre relatif négatif

eksi iki (-2) değişen negatif (-) bir sayıdır

+3 est un nombre relatif positif

eksi dört (-4) ün tersi artı dört (+4) dür

l'opposé de -4 est $+4$: $-(-4) = +4$

entre parenthèses (**parentez içinde**)

5. Les puissances kuvvetler

3^2 trois au carré

üçün karesi

4^5 quatre puissance (ou exposant) cinq

dördün beşkuvveti

$\sqrt{7}$ racine carrée de sept

yedinin kök karesi

6. Les équations denklemler

résoudre l'équation **denklemi çözmek**

• $2x + 3 = 6$ \longrightarrow $x = \frac{3}{2}$

réduire l'expression (*peut se traduire par « simplifier la formule »*)
formülü basitleştirmek



• $5x - 2 + 3x + 7 = 8x + 5$

en büyük katsayıdan en küçüğe doğru
ordonner l'expression



• $9x^2 + 3 - 2x - x^4 = -x^4 + 9x^2 - 2x + 3$

förmülü geliştirmek
développer l'expression



• $(3x - 5)(3 - 2x) = 9x - 6x^2 - 15 + 10x$

