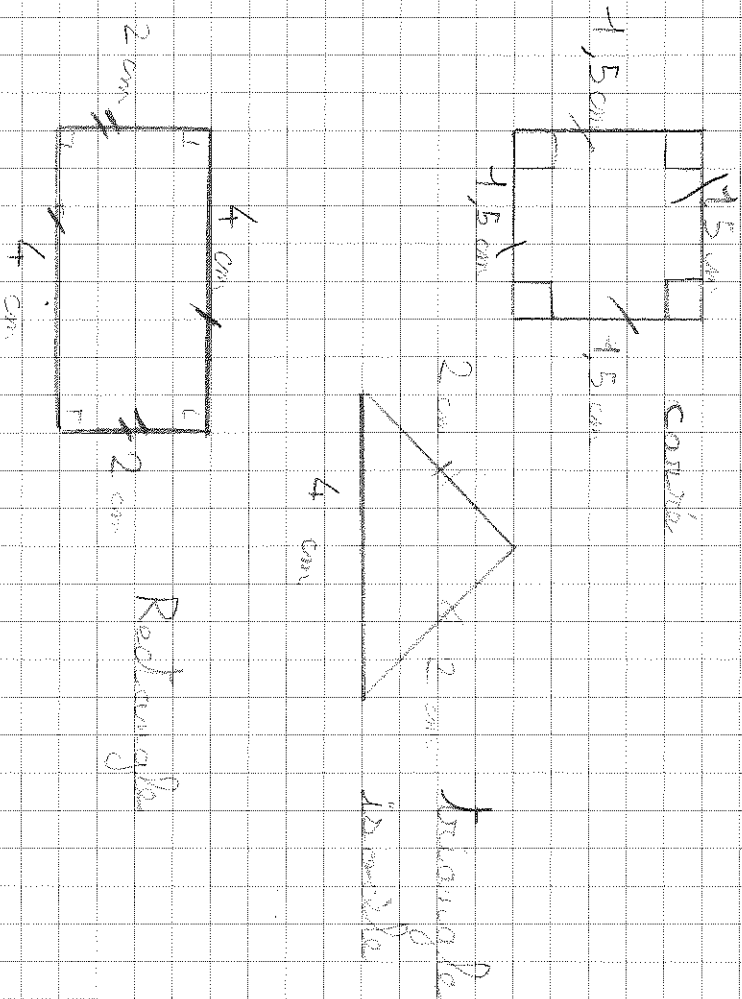


Polygones

Polygone: n.m. (du grec . polys, nombreux, et gonia, angle)
1. Figure géométrique possédant plusieurs côtés: *Le triangle est un polygone.*

Exemple :

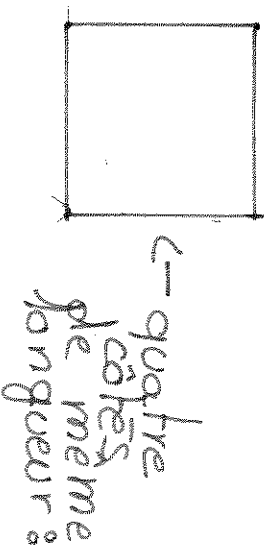


Carré

Definition:

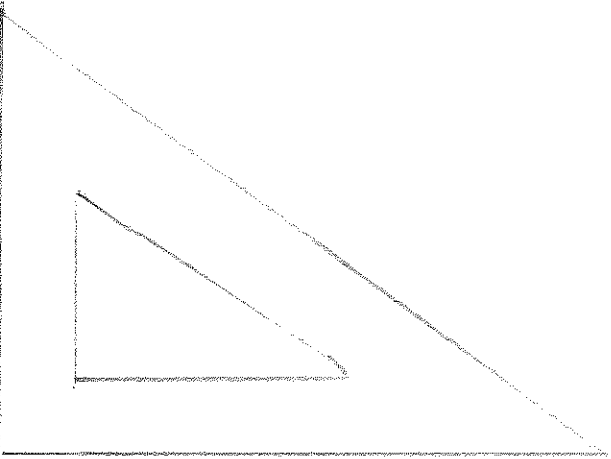
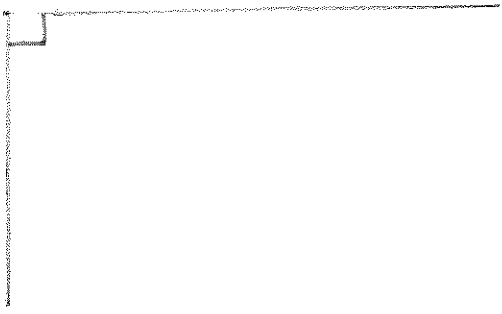
Un carré est un quadrilatère qui a quatre angles droits et quatre côtés de même longueur.

Exemple :



Equerre: (Nom commun, nom féminin)

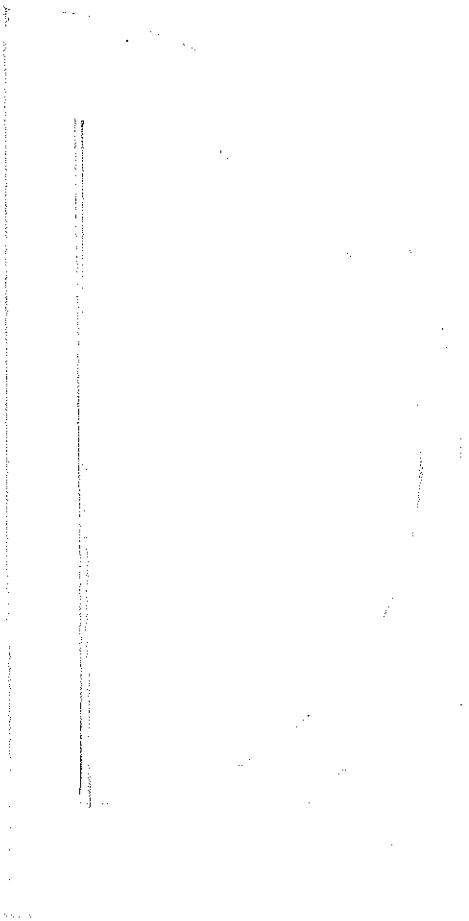
Outil de mathématique pour tracer et mesurer des angles droits



rapporteur: (N.M.) mesure.

Instrument en forme de demi-cercle gradué, servant à mesurer des angles:

SHÉMAS:



SOMME: (nom commun, féminin)
mum, une somme est le résultat d'une
addition.

ODC: $148 + 96 = 244$
Somme

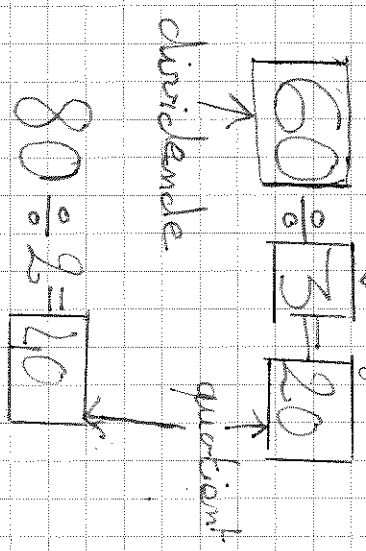
Pour aller plus loin

$148 + 96 = 244$
↑ ↑

des termes

244 est la somme de 148 et 96.

Le quotient: n.m.
Résultat d'une division



20 est le
quotient de
 $60 \div 3$.

Complément:

Dividende n.m. Nombre à diviser par
un autre (appelé diviseur).

Diviseur n.m. Nombre par lequel on en
divise un autre (appelé dividende).

Facteurs.

Facteur: Un facteur est un nombre que l'on multiplie avec un autre nombre. Exemple:

$$2 \times 50 = 100$$

facteur produit

2 et 50 sont les facteurs 100 et le produit de 100 et 50.

Angle: Un angle est une portion du plan délimitée par 2 demi-droites de même origine. \angle est à point droit sont les côtés de l'angle; g , origine des 2 demi-droites et la somme de 2 angles.



Placer: Vr mesure d'une certaine place ou un objet déterminé ensemble: se place un point A sur la droite.

Code:

mot's important

mot's normal

Triangle:

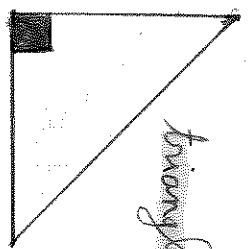
nom du fait. tres, trois, angle, un et

angle)

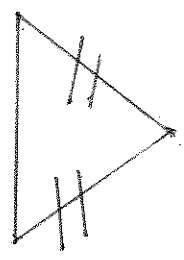
Definitions:

En géométrie c'est une figure plane à trois côtés.

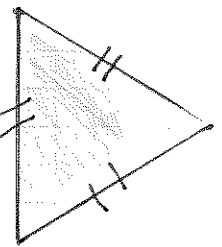
Exemples:



triangle rectangle



triangle isocèle



triangle équilatéral ou équilatère

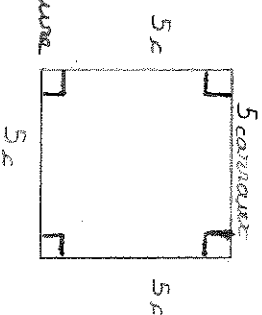
Le périmètre *n.m*: Le périmètre d'une figure c'est la somme des longueurs de son contour.

Exemples:

Le périmètre de cette figure est:

$5 \times 4 = 20$. Le périmètre de cette figure

est de 20 carreaux.

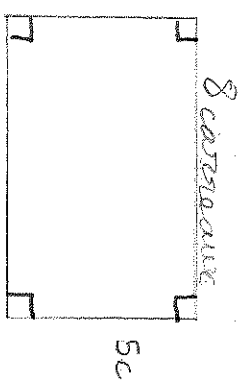


Le périmètre de cette figure est:

$8 \times 2 = 16$, $5 \times 2 = 10$, $16 + 10 = 26$.

Le périmètre de cette figure est de 26

carreaux.

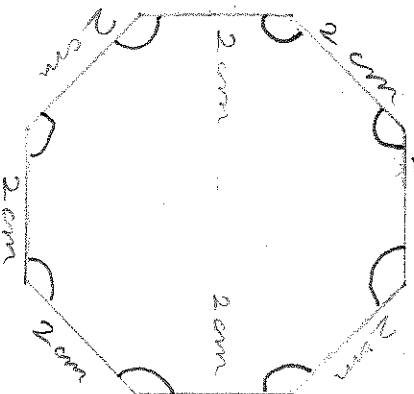


Le périmètre de cette figure est:

$2 \times 8 = 16$

Le périmètre de cette figure est de

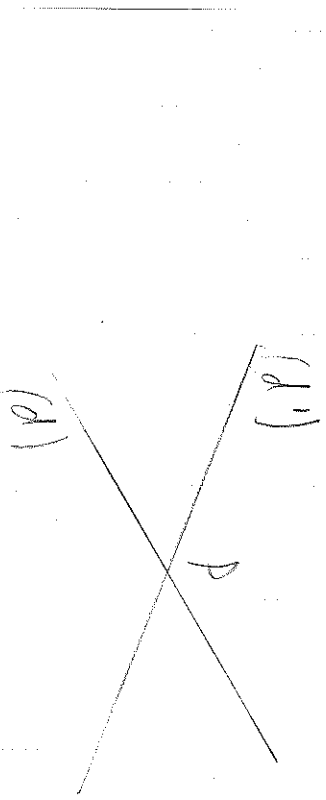
16 cm.



L'aire: h.f.: L'aire d'une figure c'est sa surface.

Secante:

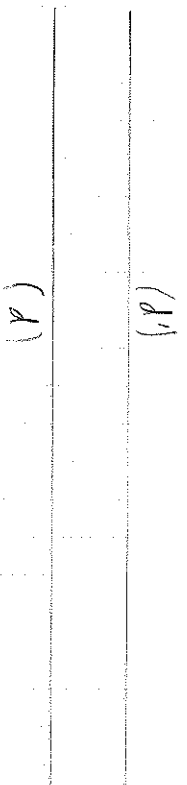
(non commun (terminus): math) deux droites sécantes sont des droites qui ont un seul point commun: le point d'intersection des deux droites
exemple:



(d) et (d') ont-ils une secante ?

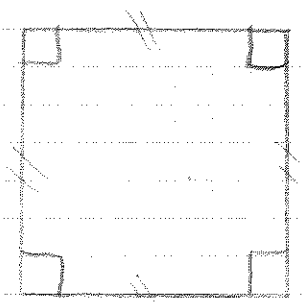
P est appelé un point d'intersection des droites (d) et (d')

Deux droites qui ne sont pas sécantes sont parallèles



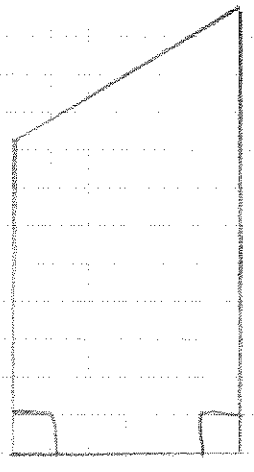
Les quadrilatères
 Un quadrilatère est un polygone à quatre côtés
 m.c m H géo

ex:

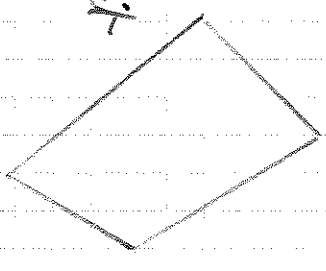


carre

Trapeze



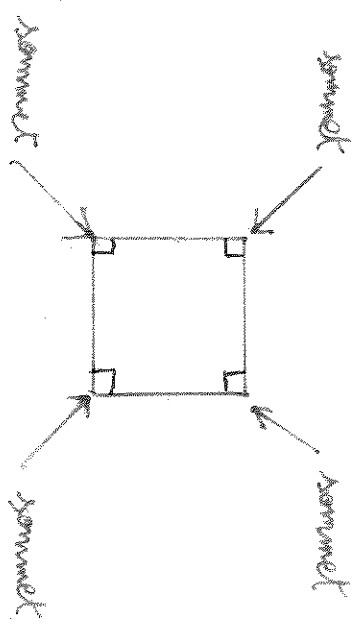
Certain ont des angles droit



résumé

Formules (m, mm)

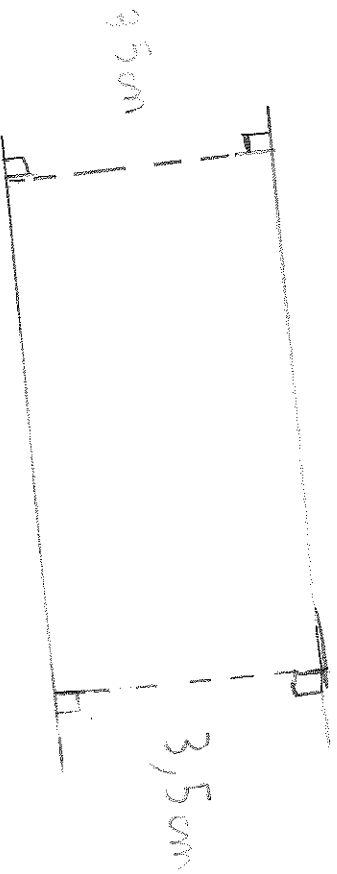
Somme d'un angle point où se croisent
 les deux côtés de l'angle



Parallèle: (AD) géométrique

En géométrie, se dit de deux droites, qui sont toujours à la même distance des autres droites, qui ne se rencontrent jamais.

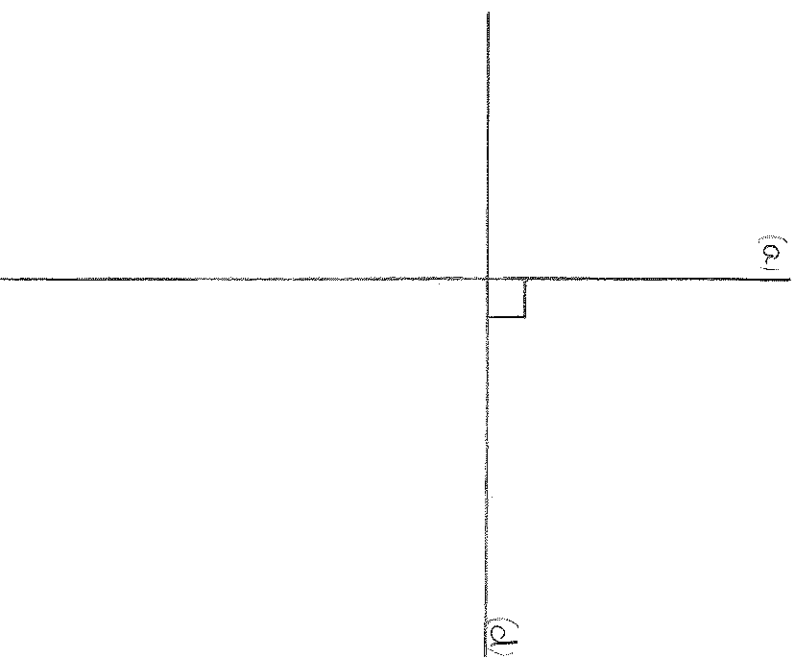
SCHÉMAS:



deux droites qui ne sont pas parallèles sont sécantes

Perpendiculaire

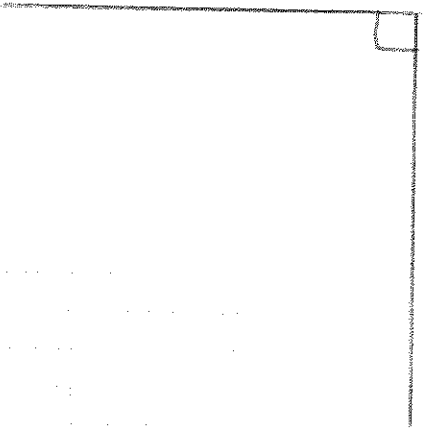
Perpendiculaire: adjs (au latin perpendiculum) est à Plomb) c'est 2 droites qui se croisent en formant un angle droit.



Essentielle: (Nom commun, nom féminin)

Matière de mathématiques ou l'on fait des figures pour à évaluer. A pratiquer au crayon et papier.

Angle droit

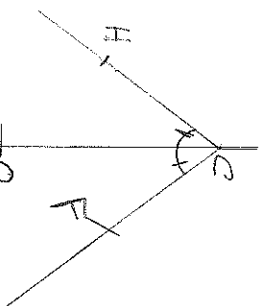


Matériel

- équerre
- règle
- compas
- requerre
- rapporteur
- gomme
- crayon et papier
- feuille-crayon

BISSECTRICES (n.f, m, c)

gée, La Bissectrice d'un angle est la droite qui partage cet angle en deux angles de même mesure.



La bissectrice d'un angle est son axe de symétrie

Chiffre: (nom, nm, n commun)

Chacun des caractères qui représente les nombres

Exemple: chiffre arabe (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0).

Chiffre romain (I, V, ~~X~~, L, C, M). Un nombre de cinq chiffres de cent-aine, des chiffres et les lettres.

Nombre

(Nom commun masculin), Numération.

On écrit un nombre avec des chiffres (mais l'écrite des systèmes de numération différents).

Un nombre permet de dire et écrire le résultat d'une mesure, d'une quantité qu'on a compté ou le résultat d'un calcul.

Les mathématiciens ont inventé des nouvelles sortes de nombres dont on n'avait pas besoin avant.

Par exemple pour compter des personnages ou des animaux, on n'a besoin que des nombres entiers. Mais pour dire une longueur ou la part d'un dîpi qu'on divise, ils ne suffisent plus

Exemples: 321, 12, 1/2

Mots

Motif : (m.f.) mots à une des deux parties égales d'un tout.

Exemple 1: la moitié de tout.

Exemple 2: le dixième partage le cercle en deux moitiés.

Exemple 3:

Différence m.f.

Résultat d'une soustraction.

$$62 - 4 = 58$$

$$99 - 25 = 74$$

différence

74 est la différence de 99-25

Mathématique : Géométrie

Savoir qui étudie pas le moyen de reconnaître et décrire les propriétés des grandeurs numériques des figures géométriques, ainsi que les relations qui s'établissent entre elles : un savoir de mathématiques (calculer + mesurer en maths)

DOUBLE: (adj. n.m) Qui est répété deux fois, qui vaut deux fois (le double des années), ou qui est formé de deux choses identiques. **Exemple:** (double moule) (consigne double, site à double sens, formen à double face, en double exemplaire).

Exemple :

Le double de 5 est 10
Le double de 10 est 20
Le double de 30 est 60

Ordre décroissant

1. Rangement des d'une liste de nombres décimaux
Dans l'ordre croissant, revient à écrire des nombres du plus petit au plus grand.

Exemples:

On considère cette liste de nombres.

136,8 | 127,8 | 137,8 | 138.

Maintenant:

Dans l'ordre croissant

127,8 < 136,8 < 137,8 < 138.

Convertir:

Convertir: v.t. changer une chose en une autre
une valeur, cont. une autre
exemple:

Order croissant

1. Rangement d'une liste de nombres décimaux
dans l'ordre croissant, venant à l'ordre les nombres
les plus petits au plus grand.

Exemple :

ON considère cette liste de nombres :

~~0,858~~ ~~1,234~~ ~~5,678~~

136,8 | 127,85 | 136,84 | 1838, ,

MINUTANTS /

Dans l'ordre croissant :

127,85 < 136,84 < 136,84 < 1838

Nominateur (lat. numerator celui qui compte.)

Terme d'une fraction placé au-dessus
de la barre sans contact et indiquant
de combien de parties de l'unité
se compose cette fraction, on par
OPP. à dénominateur.