

## Cahier journalier

**Numéro d'inventaire :** 2015.8.313

**Auteur(s) :** Madeleine Brielles

**Type de document :** travail d'élève

**Période de création :** 2e quart 20e siècle

**Date de création :** 1946

**Matériaux et technique(s) :** papier

**Description :** Cahier cousu. Couv. de couleur bleu délavée. Réglure Seyès. Ecriture à l'encre noire et turquoise. Appréciations et notes de l'enseignant au crayon à papier. Nombreux schémas de géométrie, faits au crayon à papier et à l'encre. Carte faite aux crayons de couleurs et à l'encre.

**Mesures :** hauteur : 21,9 cm ; largeur : 17,4 cm

**Notes :** Dictée ("La momie" par T. Gautier, "Soirée d'automne" par George Sand, "La cathédrale de Strasbourg" par Paul et Victor Margueritte, "Printemps hâtif" de Colette, "Héroïsme de tous les Français" par Raymond Poincaré, "La côte de Syrie"). Géographie : carte (faites à l'encre et aux crayons de couleurs) de la Corée et du Japon, et (faite à l'encre) carte de l'Australie. Algèbre. Problèmes, Calculs, Opérations. Géométrie (avec schémas figures, fait(e)s au crayon à papier et à l'encre). Education religieuse (maximes).

**Mots-clés :** Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire

Calcul et mathématiques

**Filière :** Classes élémentaires des lycées et collèges

**Niveau :** non précisé

**Autres descriptions :** Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 40 p.

Langue : français

**Lieux :** Fougères

Madeline Brielles

fini le  
6 Mai

Mardi 19 Février 1.946

L'enfant qui honore son père et sa mère est aimé de Dieu

### Geometrie

L'angle au sommet d'un triangle isocèle vaut  $36^\circ 20'$ . Calculez chacun des 2 autres angles de ce triangle. Quel est le polygone dont la somme des angles est 16 droites ?

Combien vaut chaque angle d'un octogone régulier ?

Un triangle ABC quelconque étant donné on prolonge CB d'une longueur BB' = BA et de même BC d'une longueur CC' = CA. Calculez les angles du nouveau triangle B'AC' en fonction des angles ABC. Quelle est la nature des triangles ABB' et ACC' ?

Réponses

B

Soit le triangle isocèle ABC dont l'angle A vaut  $36^\circ 20'$ , il faut calculer la valeur des angles  $\hat{B}$  et  $\hat{C}$ .

Théorème : La somme des angles