

## 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

**Matériau(x) 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

Madeleine Brielles

fini le  
6 Mai

Mardi 19 Février 1.946

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

### Geométrie

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 droits?

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  $\hat{A}$  vaut  $36^{\circ} 20'$  il faut calculer la valeur des angles  $\hat{B}$  et  $\hat{C}$ .

Cherème : La somme des angles

