

Notions de géométrie.

Numéro d'inventaire : 1979.37656.2

Auteur(s) : C. Bethmont

Type de document : image imprimée

Éditeur : Journal des Mères et des enfants (9 rue des Saints Pères Paris)

Imprimeur : Lemercier

Période de création : 3e quart 19e siècle

Date de création : 1850 (vers)

Description : lithographie coloriée au pochoir longue pliure longitudinale feuille jaunie ruban adhésif au dos de la feuille traces de colle coin inférieur droit

Mesures : hauteur : 290 mm ; largeur : 406 mm

Notes : Représentation des notions de géométrie sous forme de 12 vignettes illustrant une figure géométrique. Le dessin central représente "Pascal enfant découvrant seul les premières notions de géométrie" Le diamètre du cercle, l'hexagone, le rapporteur et le compas sont dessinés de part et d'autre de la scène centrale Un des tableaux didactiques élaborés par Bethmont C. Bethmont : Dessinateur lithographe et illustrateur 1851-52 : 10 tableaux didactiques avec Aug. Belin pour le "Journal des mères et des enfants"

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : aucune

Niveau : aucun

Autres descriptions : Langue : Français
ill. en coul.

Ligne droite et son tracé ; ligne brisée ; lignes courbes



Emploi du cercle et moyens de le tracer



Moyens divers de mesurer une longueur



Angles droits, aigus, obtus, horizontale, verticale, lignes parallèles et perpendiculaires.



Pascal enfant découvre seul les premières notions de Géométrie



Courbes diverses ... Cercle, ellipse, parabole, aigle, chaînette, hélice, spirale



Polygones de 3 côtés. Triangles, triangle isocèle



Polygones de 3 à 8 et 10 cotés. Pentagone, hexagone, octogone, décagone. Similitude et symétrie.



Surface plane ou plan et moyens divers de l'obtenir



Surfaces courbes : Cône, cylindre, sphère



Corps solides. Prisme, parallélépipède, cône, cylindre, sphère.