

---

## Calcul de brouillon

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2767

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

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

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier cousu, couverture bleue, en haut 1ère de couverture, rectangle constitué d'une ligne noire et motif en demi-cercle dans les angles, "100 pages" imprimé à l'intérieur, "Cahier" imprimé en grosses lettres type cursive, et en diagonale au milieu du cahier, en bas "Appartenant à..." non complété. 4ème de couverture, tables d'addition, de soustraction et de multiplication imprimées en noir en format paysage. Régure seyès, encre noire, crayon de bois, crayon de couleur bleue.

**Mesures** : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17 cm

**Notes** : Cahier de brouillon comportant des exercices de chimie, de pesée, sur les types de climats, sur les macromolécules.

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

**Filière** : Post-élémentaire

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

Commentaire pagination : 26 p. manuscrites sur 100 p.

Langue : Français

$$T + R = 1$$

$$R = \left( \frac{N-1}{N+1} \right)^2$$

Flux transmis total :  $T = \frac{1-R}{1+(n-1)R}$

Flux utile (formant l'image) :  $T_2 = (1-R)^2 = (0,95)^2$

~~$T = R$~~

$$T = \frac{0,95}{1+0,05}$$

$$\frac{V_{0,05}}{V_{0,95} = 1-R}$$

$$(1-R)^2 + (1-R)$$

$(n-1)R$

~~$$\frac{1-R}{1-R}$$~~

