

---

## Cahier de brouillon

**Numéro d'inventaire :** 2023.0.177

**Auteur(s) :** Janine Cohas

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

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

**Matériaux et technique(s) :** papier | crayon, | encre

**Description :** Cahier de brouillon en papier ; reliure piquée agrafée ; réglure Seyès. Ensemble manuscrit au crayon à papier ou, ponctuellement, à l'encre violette.

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

**Notes :** Cahier de brouillon qui comprend divers travaux, avec en majorité des opérations arithmétiques posées et réparties de façon aléatoire sur les pages, et quelques travaux d'écriture (brouillon de rédaction, de récitation, de leçon).

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

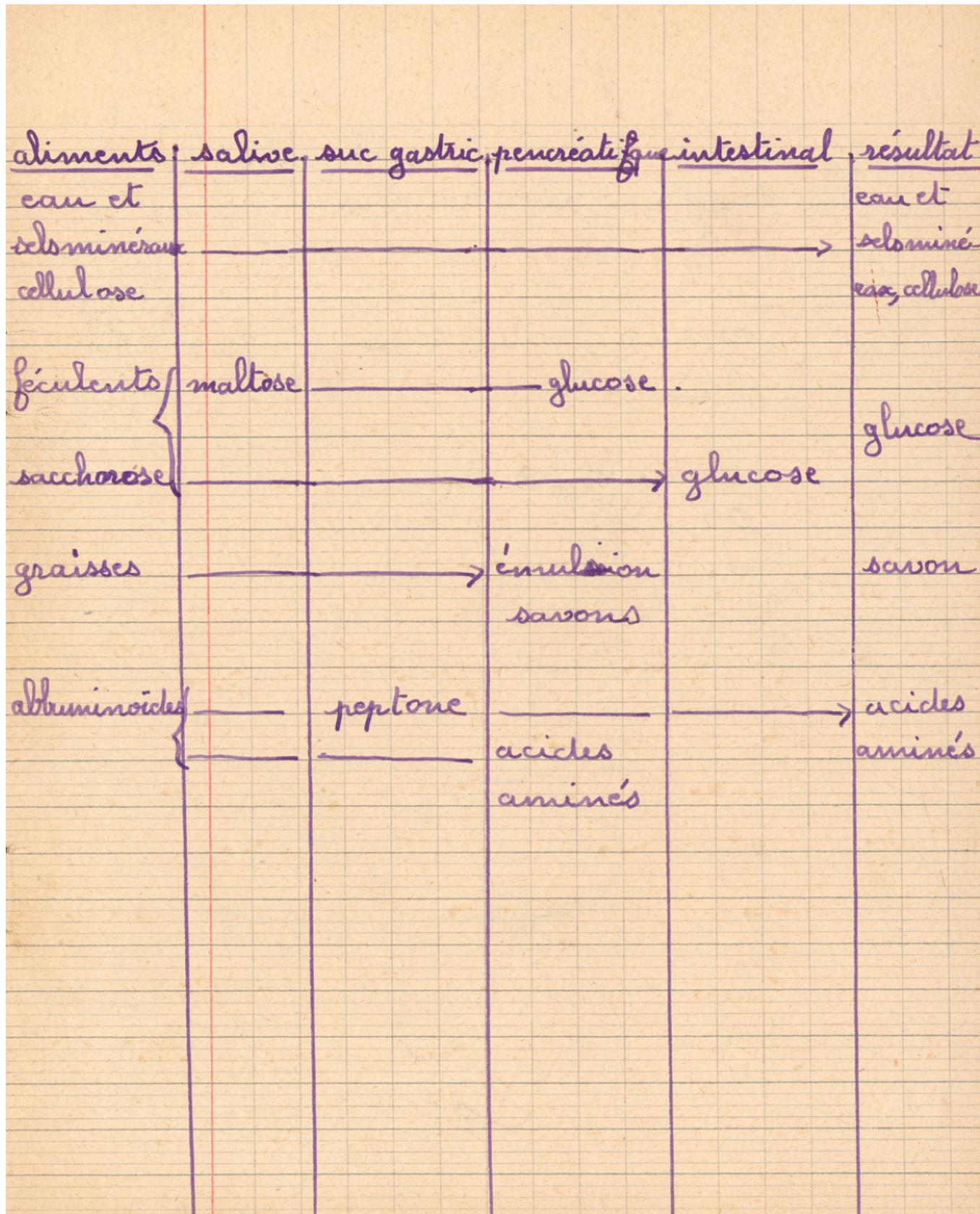
Calcul et mathématiques

**Utilisation / destination :** matériel scolaire

**Autres descriptions :** Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 36 p.



$$\begin{array}{r} 56 \\ - 32 \\ \hline 24 \\ - 18 \\ \hline 6 \end{array}$$

soit

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{4}$$

~~$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \\ + 10 \\ \hline 12 \end{array}$$~~

$$56 \text{ h. } \frac{5}{12}$$

$$32 \text{ h. }$$

$$\frac{6}{12} \text{ h.}$$

Puisqu'il reste la moitié du travail à effectuer elle a déjà donc fait les  $\frac{6}{12}$  en 4 jours.  
Il faudra qu'elle exécute en plus.

$$\frac{6}{12} : 3 = \frac{2}{4}$$

Elle doit effectuer le travail en  
 $8 \text{ h} \times 2 = 16 \text{ h.}$

Il reste d'heures

5

Temps qu'elle a déjà mis

$$8 \text{ h. } \frac{2}{3} = 32 \text{ h.}$$

Il reste

$$56 - 32 = 24 \text{ h.}$$

Elle doit faire en plus

$$24 \text{ h. } \frac{3}{4} = 18 \text{ h.}$$

Elle doit faire en plus chaque jour

$$8 \text{ h. } \frac{3}{4} = 6 \text{ h. 40 min.}$$

Donc le travail ~~supplémentaire~~ représente  $\frac{7}{6} : 3$  du travail



$$\frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{3} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{3}{3} = \frac{6 - 3}{6} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{6}{6} - \frac{3}{3} = \frac{3}{6}$$

Corrige de la composition.

$\frac{1}{2}$  du travail total  $\rightarrow$  4j

dans 1 jour  $\frac{1}{4} : 4 = \frac{1}{8}$  du travail total

$\frac{1}{2}$  du travail total  $\rightarrow$  3j.

dans 1 jour  $\frac{1}{8} : 3 = \frac{1}{24}$  du travail total

Le travail p. supplémentaire quotidien

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{6} \times 8 - \frac{8}{48} \text{ ou } \frac{4}{24}$$

$$\frac{1}{8} \times 6 = \frac{6}{48} \text{ ou } \frac{3}{24}$$

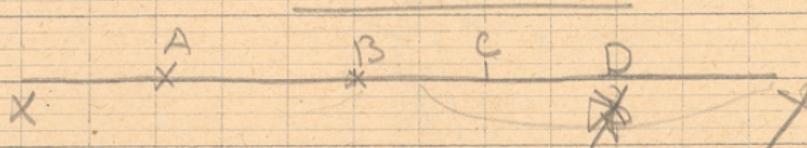
$$\frac{4}{24} - \frac{3}{24} = \frac{1}{24} \text{ ou } \frac{1}{48} \text{ duh - T}$$

travail supplémentaire total

$$28h - 24h = 4h$$

travail supplémentaire en 1 jour

$$4h : 3 = 1h 20mn$$



A-B, A-C-A-D - DA-CA-BA-DC

CX,CY ~~A\*,AY~~ DB-CB; BY, B\* AX,AY