

## Cahier du jour

**Numéro d'inventaire :** 2015.8.3248

**Auteur(s) :** Jeanne Bourbonnais

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

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

**Date de création :** 1933 (entre) / 1934 (et)

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

**Description :** Cahier cousu, couverture papier vert, 1ère de couverture, avec, en haut manuscrit au stylo bleu "1933-34", présentant un cadre constitué d'une bande bleu foncé de 2,5 cm de large sur laquelle apparaissent vert des motifs de bateaux, maisons, arbres animaux. À l'intérieur du cadre, "ville de Tours", "école...", "Direct...", "cahier...", non complétés . 4ème de couverture avec, au centre, 3 tours crénelées, au-dessous "M. Gambier, Librairie, Papeterie, Tours". Régliure seyès, encre violette, crayon de bois.

**Mesures :** hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm

**Notes :** Cahier d'exercices: problèmes, dictées, grammaire, conjugaison, calcul. Notations de l'enseignant.e. Plusieurs cahiers de la même année.

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

**Filière :** École primaire supérieure

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

Commentaire pagination : 31 p. manuscrites sur 32 p.

Langue : Français

couv. ill.

**Lieux :** Tours

J. Bourbonnais.

Lundi 9 Juillet 1936.

## Dictée: Au jardin public, le soir

C'était l'heure où les enfants, sur le point de partir, précipitent leurs jeux, se poursuivent dans les allées, font mine de ne point entendre les appels de leurs parents ou de leurs domestiques, et, dans une dernière flambée de plaisir, s'efforcent de renouer d'une partie, qui il savent menacée.

Le vent de mer s'était levé tout à coup; semblant vouloir chasser tout ce petit monde naît, tourbillon, et mouvementait par brusques rafales, les feuillages du printemps, dont les ombres s'éteignaient peu à peu. Une odeur chaude encore montait des touffes de fusains, d'où parfois surgissait un gosse, au visage empêtré de sueur.

faute

## Guig Mazelin.

Analysez la dernière phrase.

Analysez odeur touffes fusain où gosse

| Propositions   | Nature   | Fonction |
|--|--|----------|
| Une odeur chaude<br>encore montait des<br>touffes de fusain            | principale   |          |
| d'où parfois surpris<br>sait un gosse au<br>visage empêtré de<br>sueur | subordonnée<br>relatée à la principale<br>par où pronom relatif<br>Complément de<br>touffes de fusain. |          |

odeur : nom commun féminin singulier sujet de montait.

touffes : nom commun féminin pluriel complément indirect de lieu montait.

fusain : nom commun masculin singulier complément de nom de touffes

où : prénom relatif ayant pour antécédent touffes de fusain.

gosse

sat. sujet du complément indirect de lieu de sur-  
gissent

nom commun masculin singulier sujet de sur-  
gissent

Mardi 10 juillet 1934

### Problèmes.

J'ai acheté une ferme de 12 ha 48<sup>a</sup>, à raison de 135<sup>t</sup> le  
dam<sup>2</sup>. J'y ai fait pour 88 000<sup>t</sup> de réparations. Je  
loue cette ferme 9 000<sup>t</sup> et je paie un impôt de 100<sup>t</sup> par  
an. A quel taux ai-je placé mon argent?

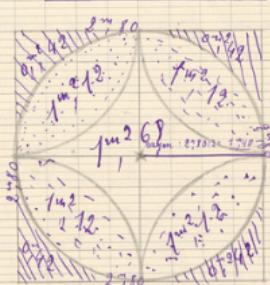
2 46.9

2 480<sup>t</sup>

Un jardinier, préparant une caisse de fleurs, commen-  
ce par tracer un carré de 2<sup>m</sup> 80 de côté. Dans ce carré,  
il inscrit un cercle. Puis, il trace quatre quarts de cer-  
cle en prenant pour centre les quatre coins et pour  
rayon la moitié du côté du carré. Il plante des fleurs  
différentes dans les neuf figures obtenues. Calculez la  
surface de chacune et vérifiez en additionnant si  
vous obtenez la surface du carré. (Figure tracée au  
tableau noir et reproduite à l'échelle de  $\frac{1}{50}$ )

|  |                    |
|--|--------------------|
| Prix d'achat de la ferme                                   | 1 248              |
| 12 ha 48 <sup>a</sup> : 1 248 dam <sup>2</sup>             | X 125 <sup>t</sup> |
| 135 <sup>t</sup> X 1248 = 156 000 <sup>t</sup>             | 6 240              |
| Capital de la personne                                     | 2 496              |
| 156 000 <sup>t</sup> + 2 496 = 158 496 <sup>t</sup>        | 12 48              |
| Intérêt du capital   | 1 560 000          |
| 9 000 <sup>t</sup> - 900 <sup>t</sup> = 8 100 <sup>t</sup> | 8 100              |
| taux du placement  | 0 940              |
| 179 <sup>t</sup> rapportent 8 100 <sup>t</sup>             | 0 450              |
| 1 <sup>t</sup> rapporte $\frac{8 100}{179} = 45,525\%$     | 4,525              |

Réponse: Il a placé son argent à 45,525 %.



Réponse:

|                           |               |       |
|---------------------------|---------------|-------|
| Surface du carré:         | 7,4           | 2,8   |
| $2,80 \times 2,80 = 7,84$ | X 0,2         | X 0,8 |
| Rayon du cercle:          | 0,28          | 2,24  |
| $2,80 : 2 = 1,40$         | X 22          | 56    |
| Surface du cercle:        | 56            | 7,84  |
| $\frac{7,84}{4} = 1,96$   | X 7,40 X 2,22 | 6,76  |

Surface des 4 morceaux achuris:  
 $7,84 + 6,76 = 14,60$

Surface de 1 morceau achuri:

$$1m^2 68 : 4 = 0m^2 42$$

Les 4 morceaux achuris ont la même surface que les 4 morceaux plans à l'intérieur.

Les 4 morceaux ont une surface de  $1m^2 68$ .

Surface des 4 morceaux piquis:

$$6,76 - 1m^2 68 = 4m^2 48$$

Surface de 1 morceau piqui:

$$4m^2 48 : 4 = 1m^2 12$$

Les 4 morceaux achuris, 0m<sup>2</sup> 42 chacun.

Les 4 morceaux piquis, 1m<sup>2</sup> 12 chacun.

Les morceaux blancs du milieu, 1m<sup>2</sup> 68.

Dicté: après l'age...