

---

## Cahier d'exercices

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.5469

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

**Période de création** : 1er quart 20e siècle

**Date de création** : 1912-1913

**Matériau(x) et technique(s)** : papier ligné, papier vergé, papier cartonné

**Description** : Cahier cousu, couverture en papier cartonné bleu. Réglure de grands carreaux avec marge, encre noire, crayons de bois, rouge et bleu.

**Mesures** : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,3 cm

**Notes** : Cahier d'exercices : problèmes (gain, surface-périmètre-dépense, fractions, prix d'achat), vocabulaire (famille de mots), couture, grammaire (explication de locutions ou proverbes, propositions elliptiques), analyse logique (subordonnées indirectes), résumés. Corrigés, annotations de l'enseignant.

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

Dissertations littéraires, résumés, analyses, commentaires composés

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

Commentaire pagination : 50 p. manuscrites sur 50 p.

Langue : français.

base a 17m et la hauteur 15. Avec des carreaux triangulaires de 0<sup>m</sup>,25 de base et 0<sup>m</sup>,19 de hauteur. Quelle somme revient-il à l'ouvrier s'il prend 0<sup>m</sup>,30 pour la prise et la pose d'un seul carreau.

II

Pour payer la journée de 17 employés dont 12 hommes et 5 femmes. un patron a déboursé 83<sup>f</sup>,25. Quel est le prix de la journée d'un homme et celui de la journée d'une femme sachant que 3 hommes gagnent autant que 8 femmes.

Famille du mot «ferme» latin firmus, firmarius.

Solution

La surface de la pièce à carreler est de:

$$1^m \times 17 \times 15 = 127^m,50$$

La surface <sup>2</sup> d'un carreaux est de:

$$1^m \times 0^m,25 \times 0,19 = 0^m,0275$$

Le nombre de carreaux nécessaire pour carreler la pièce est de:

$$\frac{1^m \times 127,50}{0,0275} = 5868.$$

La somme qu'il revient à l'ouvrier est de:

$$0,30 \times 5868 = 1610,40 \quad 0,30 \times 5868 = 1610,40$$

Opérations

17	
15	
85	
17	
255	12
05	127,5
15	
10	
0	0,25
	0,19
225	
25	
0,475	12
07	0,02
15	375
10	
0	

Exercice

Réponse: 1610,40

Solution

Cherchons combien 12 journées d'hommes valent de journées de femmes.

3 journées d'homme valent 8 journées de femme, une journée d'homme vaudra 3 fois moins qu', et 12 journées d'hommes vaudront 12 fois plus ou:

$$\frac{8 \times 12}{3} = 32 \text{ j. de f.}$$

Le nombre total de journées de femme est de:

$$32 + 5 = 37 \text{ j. de f.}$$

Le gain journalier d'une femme est de:

$$83,25 : 37 = 2,25$$

Le gain de 8 femmes est de:

$$2,25 \times 8 = 18$$

Le gain journalier d'un homme est de:

$$18 : 3 = 6$$

juste.

Réponses: 6 - 2,25

Opérations.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 \\ \hline 96 \quad | \quad 3 \\ 06 \quad | \quad 32 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83,25 \\ 092 \\ \hline 185 \\ 00 \\ \hline 2,25 \\ 8 \\ \hline 18.00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 137 \\ \hline 2,25 \end{array}$$

Famille du mot: « femme »

latin: « firmus, firmare »

38 mots.

Substantifs: ferme, ferme, fermeté, fermette, fermeture, fermier,  
fermoir, affirmation, confirmation, fermage, fermail,  
affermage, affermataire, affermateur,  
Adjectifs: ferme, fermant, confirmataire, confirmatif, affermable,  
affirmatif, infirme, renfermant,  
verbes: fermer, affermer, affermir, affirmer, confirmer.  
adverbes: fermement, affermissement, affirmativement,  
*corrigée* noms: firmament, infirmation, infirme,  
infirmier, infirmerie,  
verbes: raffermir, renfermer, reffermer.

mardi 187 décembre 1912.

Famille du mot et feuilliers.  
latin et folia, folium.  
Problèmes.

On a blanchi à la chaux les 4 murs et le plafond  
d'une salle qui a 4<sup>m</sup>,50 de long, 6<sup>m</sup>,85 de large et  
4<sup>m</sup> de hauteur à raison 0<sup>,235</sup> le m<sup>2</sup>. Combien  
doit-on payer si on ne déduit pas la surface des  
ouvertures.

II

Dans un ménage le mari gagne 2.800<sup>fr</sup> et la femme  
1200<sup>fr</sup>. On paye 500<sup>fr</sup> de loyer par an; l'on dépense  
en moyenne 3<sup>,90</sup> par jour pour la nourriture; le  
blanchissage revient à 14<sup>,75</sup> par mois; le chauffage