
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^m,25 de base et 0^m,19 de hauteur. Quelle
somme revient-il à l'ouvrier s'il prend 0^m,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^{fr},25. Quel est le prix de la journée d'un hom-
me et celui de la journée d'une femme sachant
que 3 hommes gagnent autant que 8 femmes.

Famille du mot «ferme» latin firmus, firmari.

Solution

La surface de la pièce à carrelé est de:

$$1^{\text{re}} \times 17 \times 15 = 255 \text{ m}^2$$

La surface d'un carreau est de:

$$1^{\text{re}} \times 0,25 \times 0,19 = 0,0475$$

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

$$\frac{255}{0,0475} = 5368$$

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

$$0,30 \times 5368 = 1610,40$$

Opérations

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 15 \\ \hline 85 \\ 170 \\ \hline 255 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 0,25 \\ \hline 4,25 \\ 0,50 \\ \hline 4,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 12 \\ \hline 5100 \\ 3060 \\ \hline 3060 \\ 3060 \\ \hline 3060 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 12 \\ \hline 5100 \\ 3060 \\ \hline 3060 \\ 3060 \\ \hline 3060 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 12 \\ \hline 5100 \\ 3060 \\ \hline 3060 \\ 3060 \\ \hline 3060 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 12 \\ \hline 5100 \\ 3060 \\ \hline 3060 \\ 3060 \\ \hline 3060 \end{array}$$

Exercice

Réponse: 16 10,40

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:

$$8 \times 12 = 96 \text{ j. de f.}$$

Le nombre total de journées de femme est de:

$$96 + 5 = 101 \text{ j. de f.}$$

Le gain journalier d'une femme est de:

$$83,25 : 101 = 0,82425$$

Le gain de 8 femmes est de:

$$0,82425 \times 8 = 6,594$$

Le gain journalier d'un homme est de:

$$6,594 : 3 = 2,198$$

juste.

Réponses: 5 - 2,198

Opérations.

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

$$\begin{array}{r} 83,25 \\ 092 \\ \hline 185 \end{array} \quad \begin{array}{r} 101 \\ 225 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,25 \\ 8 \\ \hline 18.00 \end{array}$$

Famille du mot: « femme »

latin: « firmus, firmare »

28 mots.

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

Mardi 187 décembre 1912.

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

On a blanchi à la chaux les 4 murs et le plafond
d'une salle qui a 4^m,50 de long, 6^m,85 de large et
4^m de hauteur à raison 0^{,235} le m². Combien
doit-on payer si on ne déduit pas la surface des
ouvertures.

II

Dans un ménage le mari gagne 2.800^{fr} et la femme
1200^{fr}. On paye 540^{fr} de loyer par an; l'on dépense
en moyenne 3^{fr},90 par jour pour la nourriture; le
blanchissage revient à 14^{fr},75 par mois; le chauffage