
Cahier du jour

Numéro d'inventaire : 2015.8.4374

Auteur(s) : Claudine Béchereau

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1946 (entre) / 1947 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier

Description : Cahier agrafé, couverture papier orange, impression en noir, 1ère de couverture avec un cadre, constitué d'un liseré, rempli sur le côté gauche et en haut d'un motif végétal foisonnant, par-dessus en haut un large ruban dans lequel est inscrit "Ecole de ", "Dirigée par", complétés par "Saints" et le nom de la directrice, manuscrits en violet, en bas à droite, un encart rectangulaire dans lequel est imprimé "cahier de", "Appartenant à" complétés par " du jour" et le nom de l'élève à l'encre violette. 4ème de couverture avec la "Table de multiplication" les chiffres romains et les signes employés en arithmétique. Réglure seyes, encre violette, rouge, crayons de bois et de couleur.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'exercices d'une élève de CM: mathématiques (calcul, masse, aires, volumes, périmètres, monnaies, résolution de problèmes, frise géométrique, pourcentage, échelle), dictée, écriture, orthographe.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Orthographe, dictées

Filière : École primaire élémentaire

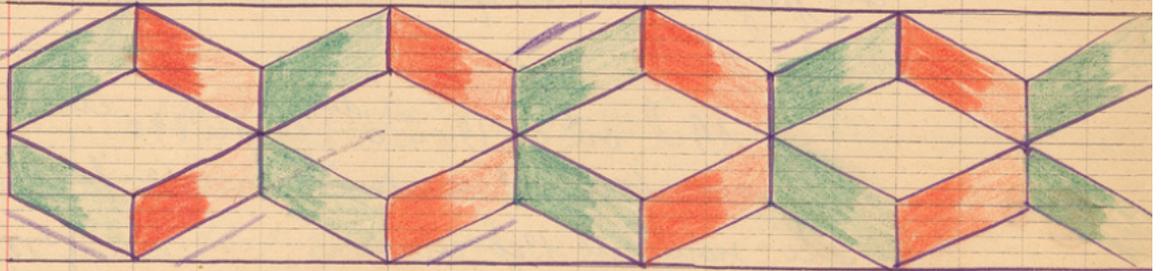
Niveau : Cours moyen

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 39 p. manuscrites sur 48 p.

Langue : français.

couv. ill.



Vendredi 13 Juin 1947

calcul ✕

Calculez le poids de 19 cl de mercure sachant que le poids spécifique du mercure est de 13,6 par cm^3

Calculez le diamètre d'une pelouse de 20711 de circonférence ($\pi = 3,14$)

Problème

Un toit est formé de 4 parties.

1^o) Deux trapèzes égaux dont chacune des grandes bases mesure 16m et chacune des ^{petites} bases 10m hauteur 5m.

2^o) Deux triangles égaux dont la base mesure 8m hauteur 4m 25. On demande.

✕ Surface du toit

✕ On veut recouvrir ce toit avec des ardoises ne recouvrent en réalité que les $\frac{2}{3}$ de sa surface. Le

Confection: le blé des champs
 Le blé des champs court sur le grand-
 route au milieu de la poussière, puis sous dequenné
 d'air son grand œil noir étouffé, qui vous re-
 garde fixe entre deux niches de cheveux in-
 cultes, des petites chairs fermes dorées par le
 soleil, son front noirci, perdu sous sa che-
 vèrre, sa figure bombillée et sa culotte
 pittoresque. Ah! la belle culotte. Elle
 conserve un souvenir de tous les vêtements
 de la famille: Voici un morceau de jupon
 maternel, puis un débris de gilet jaune, puis
 un lambeau de mouchoir bleu. mais sous ses
 vêtements on sent un petit corps solide, et
 qu'importe d'ailleurs, la vêtements. Le blé
 des champs n'est point coquet.

Samedi 14 Juin 1911

Le blé donne 17,5% de son poids en farine
 Quel poids de farine obtient on avec 2.45 Kg de
 blé
 On a payé 2.549.20 pour 100 kg d'étoffe
 Quel est le prix d'un m d'étoffe.

Problème
 Un cultivateur achète une prairie rectangulaire
 représentée sur le plan cadastral (échelle $\frac{1}{2500}$)
 par un rectangle ayant pour dimensions 45 mm
 et 32 mm
 1) Calculez la surface réelle de la prairie et
 sa valeur à 110.000 fr l'ha
 2) L'ha de prairie fournit 21 quintaux de foin
 sec. Quel poids de foin sec le cultivateur récolte-t-il.

On obtient avec 275 Kg
 $275 \times \frac{17,5}{100} = 48,125$
 Le prix de l'étoffe est:
 $2.549,20 : 100 = 25,492$

Problème
 Com sur la carte représentée en réalité
 2500 cm ou 25 m
 La longueur réelle est:
 $45 \text{ mm} \times \frac{2500}{1000} = 112,5 \text{ m}$
 $0,1125 \times 275 = 30,9375$
 La largeur est:
 $32 \text{ mm} \times \frac{2500}{1000} = 80 \text{ m}$
 $0,08 \times 275 = 22$

qui s'élevait dans le soleil en une vibration d'air
 enflammé, montait de la glèbe; les autres tremblaient
 dans une vapeur de fournaise
Mockly.

écriture:

Se retournant vers les deux autres clients, le
 directeur de l'assurance reprit la conversation.
 « La compagnie, messieurs, ne se croit pas engagée envers
 vous pour plus de cent mille francs que vous ne
 pouvez admettre vos revendications pour les cent mille
 francs que vous prétendez nous faire payer en plus.



Samedi 16 Juin 1911

Un avion a parcouru 6.095 km à une vitesse de 116 km/h
 heures. Durée du vol
 Quel loyer devra demander un propriétaire qui a
 dépensé 300.000 fr pour acheter une maison et qui désire
 que ce capital rapporte 4,5%

la durée du vol est:
 $6095 \text{ km} : 116 = 52,543$
 le capital rapporte
 $300.000 \times 0,045 = 13.500$

Problème
 la longueur réelle est:
 $40 \text{ mm} \times 2500 = 100.000 \text{ mm}$ ou 100 mètres
 la largeur est: $30 \text{ mm} \times 2500 = 75.000 \text{ mm}$ ou 75 mètres
 la surface est: $100 \times 75 = 7500 \text{ m}^2$
 1-hect ou 100 a
 nombre d'hect: $7500 : 100 = 75$
 le rendement est:
 $200 \text{ q} : 100 = 2$
 le nombre de grains
 $2,5 \times 1.500.000 = 37.500.000$ grains
 le poids est: 24 mg ou 24 g
 $0,024 \times 37.500.000 = 900.000 \text{ g}$ ou 900 kg
 ou 9 q
 le prix est:
 $985 \times 9 = 8865$

Résumé: