Cahier de roulement

Numéro d'inventaire : 2015.8.5496
Auteur(s) : Francis Sarnette
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1952-1953
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné
Description : Cahier cousu, couverture bleue, impression en noir, 1ère de couverture avec, dans un cadre constitué de grecques et de fleurs de lys, en haut le titre, en dessous, imprimés et complétés à l'encre violette "Ecole de garçons/ Cours supérieur", l'année et "n°5", manuscrit au crayon "mars 53". Au verso de la 1ère de couverture un lignage permettant de noter les noms des élèves (non complétés). Réglure séyès, encre violette, rouge, bleue, crayon de bois.
Mesures : hauteur : 21,5 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier d'exercices remplis par plusieurs élèves: morale, problèmes (surface, volume, dépense, masse, densité, prix de revient, pourcentage, prix de vente, bénéfice, escompte, revenu annuel), grammaire (gérondif, adjectif qualificatif, analyse grammaticale), dictées, vocabulaire (sens d'expression, famille de mots), écriture, compréhension, conjugaison (indicatif), instruction civique (les contrats). Devoirs notés et annotés.
Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques
Filière : Élémentaire
Niveau : Cours supérieur
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 64 p. manuscrites sur 64 p.
Langue : français

Sarnette Francis — Lundi 9 mars 1953

Morale

Etre juste

Etre juste, c'est respecter les droits des autres comme nous voulons que nos propres droits soient respectés ; c'est voir dans chaque être humain un égal et un semblable

Calcul

Bon Solution

Rayon intérieur

8cm : 2 = 4cm

Rayon extérieur

4cm + 1,5cm = 5,5 cm

Surface de base intérieure

3,14 × 4cm × 4cm = 50cm²,24

Surface de base extérieur

3,14 × 5,5cm × 5,5cm = 94 cm²,985

Surface de la couronne

94cm²,985 − 50cm²,24 = 44cm²,745

Volume du manchon

44,745cm² × 300cm = 13423cm³,5

Poids

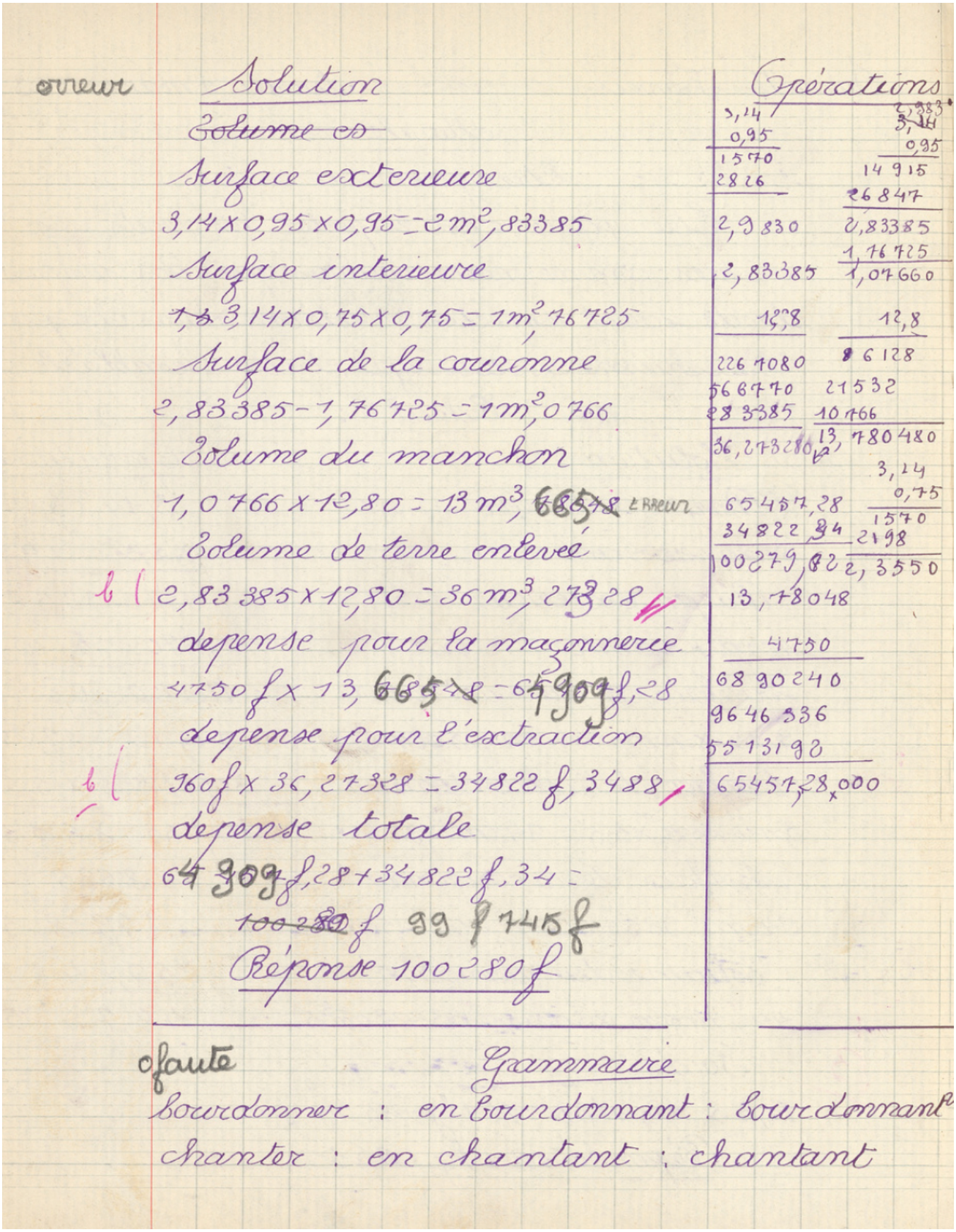
11,3 × 13,4235 = 151kg,68555

Réponse 151 kg,68555

Opérations

3,14	3,14
× 5,5	× 4
1570	12,56
1570	× 4
17,270	50,24
44,745	17,27
300	× 5,5
13423,500	8635
	8635
	94,985
	50,24
	44,745

B



erreur

Solution

~~Volume es~~

Surface exterieure

3,14 × 0,95 × 0,95 = 2 m², 83385

Surface interieure

~~1,3~~ 3,14 × 0,75 × 0,75 = 1 m², 76725

Surface de la couronne

2,83385 − 1,76725 = 1 m², 0766

Volume du manchon

1,0766 × 12,80 = 13 m³, ~~66548~~ 66548 ERREUR

Volume de terre enlevée

b (2,83385 × 12,80 = 36 m³, 27328

depense pour la maçonnerie

4750 f × 13, ~~66548~~ 66548 = ~~65909~~ 64909 f, 28

depense pour l'extraction

b (960 f × 36,27328 = 34822 f, 3488

depense totale

~~64909~~ 64909 f, 28 + 34822 f, 34 =

~~100280~~ f 99 f 745 f

Réponse 100280 f

Opérations

3,14
0,95
1570
2826
2,9830
2,83385
12,8
2267080
566770
283385
36,273280

2,983
3,14
0,95
14915
26847
2,83385
1,76725
1,07660
12,8
6128
21532
10766
13,780480

3,14
0,75
1570
2198
2,3550

65457,28
34822,34
100279,62
13,78048
4750
6890240
9646336
5513192
65457,28,000

ofaute

Grammaire

bourdonner : en bourdonnant : bourdonnant

chanter : en chantant : chantant

griser : en grisant : grisant
glisser : en glissant : glissant
briller : en brillant : brillant
utiliser : en utilisant : utilisant
attirer : en attirant : attirant
cingler : en cinglant : cinglant
éblouir : en éblouissant : éblouissant
mourir : en mourrant : mourant
couvrir : en couvrant : couvrant
fatiguer : en fatiguant : fatigant
intriguer : en intriguant : intrigant
croître : en croissant : croissant
suffoquer : en suffoquant : suffocant
exceller : en excellant : excellent
négliger : en négligeant : négligent
differer : en differant : en différent
convaincre : en convainquant : convaincant
absoudre : en absolvant : absolvant :

Chabot Robert 13 ans

Mardi 10 Mars 1953

Problèmes

Une pièce de bois à la forme et les dimensions du croquis dessiné ci-dessous. Son épais