

## Lot de devoirs d'algèbre.

**Numéro d'inventaire** : 2015.27.32

**Auteur(s)** : Antoinette Léon

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

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

**Date de création** : 1921 (entre) / 1922 (et)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Ensemble de 11 devoirs.

**Notes** : Lieu restitué à partir des cahiers de la même élève aux mêmes dates.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : Post-élémentaire

**Lieux** : Paris

Antoinette Leon  
3<sup>e</sup> année secondaire A

Le 13 octobre  
1921

## Devoir d'algèbre

### exercice 4

Calculer les valeurs que prend l'expression  
 $x = a - b$   
quand on donne à  $a$  et à  $b$  les valeurs suivantes :

$$\begin{array}{l} a = -77, b = 30 \\ a = -91, b = -169 \end{array} \quad \left| \quad \begin{array}{l} a = 68, b = -47 \\ a = -89, b = -45 \end{array} \right.$$

Réponses:

$$\begin{array}{ll} x = a - b \\ -107 & 1) (-77) - (+30) = (-77) + (-30) = -107 \\ +78 & 2) (-91) - (-169) = (-91) + (+169) = +78 \\ +115 & 3) (+68) - (-47) = (+68) + (+47) = +115 \\ -44 & 4) (-89) - (-45) = (-89) + (+45) = -44 \end{array}$$