

# Cahier de l'élève

5<sup>e</sup> année du primaire

Résoudre une situation-problème mathématique

## Le jardin zoologique



Cette tâche est  
réservée pour une  
utilisation en classe.



Nom : \_\_\_\_\_

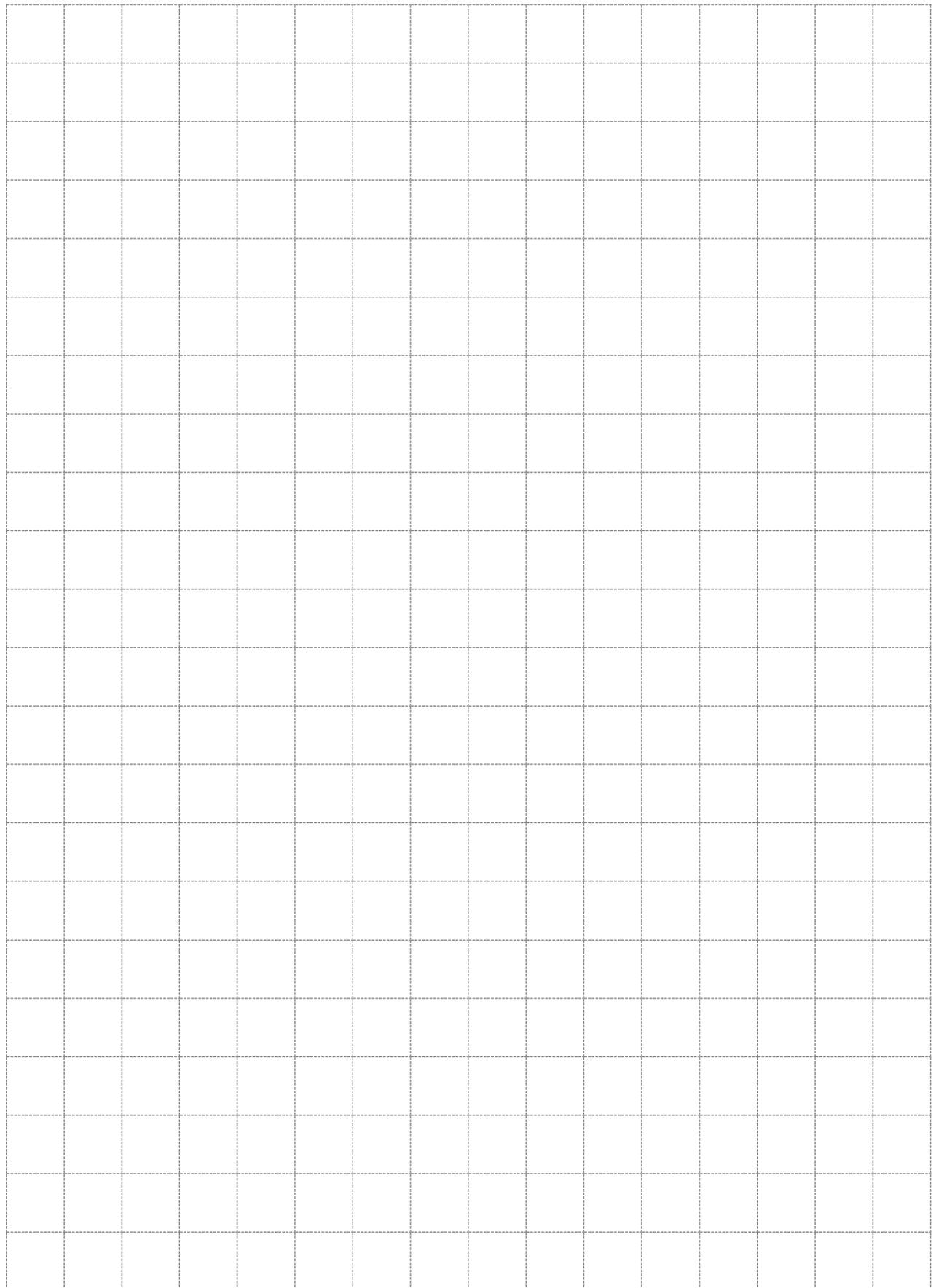
Date : \_\_\_\_\_

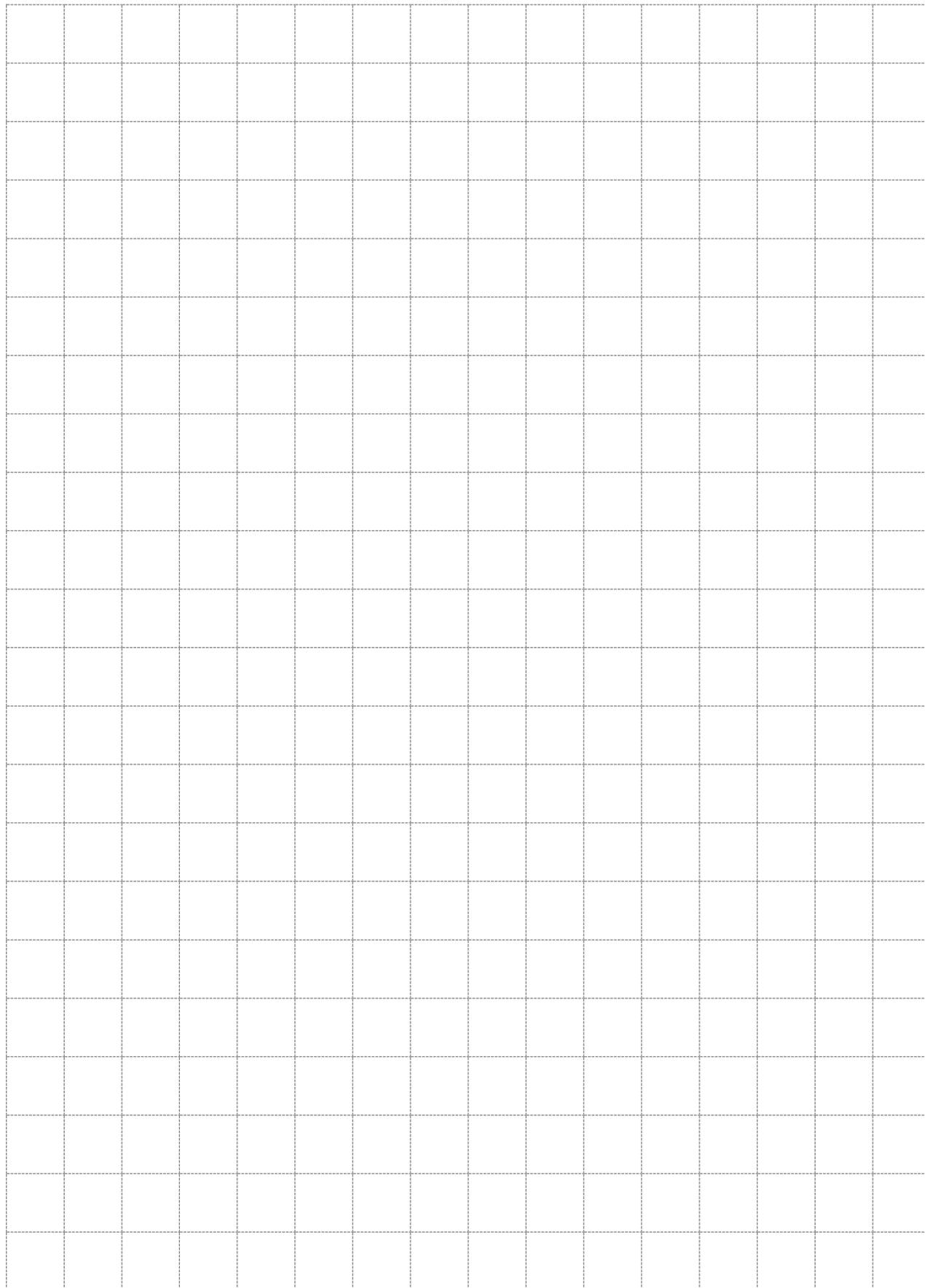
RÉSOLURE UNE SITUATION-PROBLÈME					
Critères d'évaluation	Niveau correspondant aux critères d'évaluation observés				
	A	B	C	D	E
Compréhension de la situation-problème	40	32	24	16	8
Mobilisation des concepts et des processus requis	40	32	24	16	8
Présentation claire et appropriée de ma démarche	20	16	12	8	4
<b>Résultat</b>	<b><u>100</u></b>				

Situation créée en 2016-2017 par des conseillers pédagogiques et enseignants dans le cadre d'un projet régional rendu possible par les fonds coopératifs (03-12).

2018-06-18 15:54







## CHOIX ET COUT POUR LES ANIMAUX

Mammifères	Nombre de mammifères la 1 <sup>re</sup> année	Cout
Alpaga		_____ \$
Bison		_____ \$
Carcajou		_____ \$
Cheval miniature		_____ \$
Chien de prairie		_____ \$
Girafe		_____ \$
<b>Cout total des mammifères :</b>		_____ \$

Oiseaux	Nombre d'oiseaux la 1 <sup>re</sup> année	Cout
Bernache nonnette		_____ \$
Buse rouilleuse		_____ \$
Dindon sauvage		_____ \$
Geai bleu		_____ \$
Pygargue à tête blanche		_____ \$
<b>Cout total des oiseaux :</b>		_____ \$

Reptiles	Nombre de reptiles la 1 <sup>re</sup> année	Cout
Alligator		_____ \$
Anaconda		_____ \$
Caméléon		_____ \$
Cobra		_____ \$
Dragon d'eau		_____ \$
<b>Cout total des reptiles :</b>		_____ \$

**Cout total pour l'achat de 30 animaux : \_\_\_\_\_ \$**

## CHOIX ET COUT DES BÂTIMENTS D'ENTREPOSAGE

Coche le bâtiment choisi	Nombre de boites par bâtiment	Cout total pour les 3 bâtiments nécessaires
<input type="checkbox"/> modèle A <input type="checkbox"/> modèle B <input type="checkbox"/> modèle C	_____ boites	_____ \$

## DÉPENSES QUOTIDIENNES

Soin des animaux (nourriture et paille ou copeaux)	_____ \$
Salaire d'une journée entière pour <b>tous les employés</b>	_____ \$
<b>Somme d'argent à prévoir pour une seule journée entière:</b>	_____ \$

# Le jardin zoologique

## LISTE DE VÉRIFICATION

### Compréhension de la situation-problème

J'ai tenu compte des informations présentées dans le *Document de référence* pour :

- choisir les animaux et déterminer leur cout;
- choisir les bâtiments pour l'entreposage de la nourriture et déterminer leur cout;
- déterminer les dépenses quotidiennes après l'ouverture du jardin zoologique.

### Mobilisation des concepts et des processus requis

- J'ai choisi les concepts et les processus appropriés.
- Mes calculs sont exacts.

### Présentation claire et appropriée de ma démarche dans le *Cahier de l'élève*

- Les traces de ma démarche sont claires et structurées.
- Les traces des opérations que j'ai effectuées à l'aide d'une calculatrice sont présentes.
- J'ai rempli les tableaux.