

Corrigé

Sauvons les animaux polaires!

Tâche de compétence I
Cahier de l'élève
6^e année



Bateaux 1 et 2

Réservoir: 60 litres

Trajet: peut faire 10
allers-retours

Sauvent 100 animaux

Bateau 3

Réservoir: 30 litres
d'essence

Trajet: 3 allers-retours

Sauve 60 animaux

Bateau 4

Trajet: 6 allers-retours

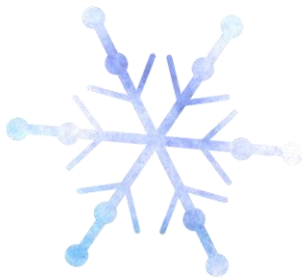
Sauve 90 animaux



Feuille réponse

Le déplacement des secouristes

Bateaux	Nombres d'allers-retours	Nombres d'animaux sauvés
Bateau 1	10	50
Bateau 2	10	50
Bateau 3	3	60
Bateau 4	6	90
Total des animaux sauvés: 250 animaux		
Est-ce que tous les animaux ont été sauvés? Oui		



La nourriture des animaux

Animaux	Quantités de nourriture pour 7 jours pour un animal	Quantités de nourriture pour 7 jours et pour tous les animaux	Nombres de sacs de nourriture à acheter	Coûts de la nourriture pour 7 jours pour tous les animaux
Ours polaires	4 900 g ou 4.9 kg	245 000 g ou 245 kg	49	1396.50\$
Pingouins	1 575 g ou 1.575 kg	39 375 g ou 39. 375 kg	40	554 \$
Renards arctiques	840 g ou 0.84 kg	96 600 g ou 96.6 kg	49	1225\$
Phoques	1 120 g ou 1.12 kg	67 200 g ou 67. 2 kg	14	399\$
Coût total pour la nourriture:				3 574.50 \$

Les enclos pour les animaux

Pour chaque enclos, inscris le ou les animaux qui y resteront ainsi que le nombre total d'animaux.

Enclos A
Animaux: Renards arctiques
Total d'animaux: 115

Enclos B
Animaux: Ours polaires
Total d'animaux: 35



Les enclos pour les animaux (suite)

Enclos C

Animaux: Ours polaires

Total d'animaux: 15

Enclos D

Animaux: Phoques et pingouins

Total d'animaux: 25

Enclos E

Animaux: Phoques et pingouins

Total d'animaux: 75

