

## Une entrepreneuse de clochettes

L'entreprise d'Émilie fabrique et vend des clochettes, des cônes métalliques, pour les robes à clochettes.

1. Chaque paquet de clochettes vendu par Émilie contient 100 clochettes.

Remplis la table de valeurs.

Nombre de paquets, $p$	Nombre de clochettes
1	100
2	
3	
4	
5	

2. Écris une expression pour décrire le nombre de clochettes lorsque tu connais le nombre de paquets achetés.

3. Un client achète 12 paquets.

Combien de clochettes cela représente-t-il ?

Comment as-tu déterminé ta réponse ?

Nom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

La modélisation et l'algèbre  
Unité 1, Fiche 7b

## Une entrepreneuse de clochettes (suite)

4. Pour la taille des clochettes utilisées sur une robe d'enfant, Emilie vend chaque paquet 21 \$. Écris une expression pour décrire le coût pour acheter  $p$  paquets.
5. a) Un client souhaite commander 400 clochettes pour confectionner 2 robes d'enfants. Combien de paquets doit-il commander ? Explique comment tu le sais.
- b) Combien le client devra-t-il payer pour les clochettes ? Explique comment tu le sais.