Une entrepreneuse de clochettes

**L’algèbre   
Unité 1, Fiche 9a**

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, *p*.

Une entrepreneuse de clochettes (suite)

**L’algèbre   
Unité 1, Fiche 9b**

3. Un client achète 12 paquets.

Combien de clochettes cela représente-t-il ?

Comment as-tu déterminé ta réponse ?

4. Pour la taille des clochettes utilisées sur une robe d’enfant,   
Émilie vend chaque paquet 21 $.

Écris une expression pour décrire le coût pour acheter *p* paquets.

Une entrepreneuse de clochettes (suite)

**L’algèbre   
Unité 1, Fiche 9c**

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.