

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 22 mars _____ algèbre , chapitre 5 / 6**a. Compléter le tableau de proportionnalité suivant**

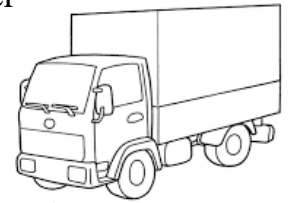
Durée (h)	1,25	1,75	12,5		
Nombre de pièces	5	7		70	35

b. Calculer le coefficient de proportionnalité**exercice 2:** cahier d'exercices pour lundi 25 mars _____ algèbre , chapitre 3 / 6

Une entreprise a fabriqué 9260 jouets au mois de décembre.

Pour emballer ces jouets, l'entreprise achète des cartons pouvant contenir 8 jouets.

- a. Expliquer pourquoi** l'entreprise doit acheter 1158 cartons pour emballer tous les jouets
en utilisant une division.



L'entreprise fait appel à un transporteur pour expédier les jouets.

Un camion peut transporter 23 cartons, et ne démarre que quand il est plein.

- b. Expliquer pourquoi** 8 cartons ne seront pas expédiés ce mois-ci
en utilisant une division.

exercice 3: cahier d'exercices pour lundi 25 mars _____ géométrie , chapitre 3 / 6

- a.** On a trois droites (a) , (b) et (c)
Les droites (a) et (b) sont parallèles.
La droite (c) est sur une feuille , posée sur la lune, elle est parallèle à la droite (b).

a.1. Faire un schéma**a.2. Compléter cette démonstration**

"Les droites (a) et (c) sont _____ à la même droite __ ,
donc les droites __ et __ sont parallèles entre elles.

- b.** On a trois droites (RS) , (RT) et (TU)
On sait que (RS) et (RT) sont perpendiculaires
On sait que (RT) et (TU) sont perpendiculaires.

b.1 Faire un schéma**b.2 Démontrer** que les droites (RS) et (TU) sont p