Maths – situations problèmes 4e-6e année

1 - Je calcule

a) Tu dois couper en 9 morceaux un ruban qui mesure 81 cm.
Combien mesure chaque morceau? _____

b) Tu divises un nombre par 6 et il reste 2.
Quel est le nombre initial? _____

c) Tu coupes un morceau de bois de 120 cm de longueur en morceaux de 9 cm.
Combien de morceaux obtiens-tu?
J'obtiens _____ morceaux.

2 - Tu dois partager des sommes d'argent entre quelques personnes.

a) 325 $ entre 3 personnes _____

b) 140 $ entre 2 personnes _____

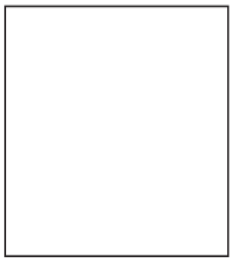
c) 185 $ entre 5 personnes _____

d) 890 $ entre 2 personnes _____

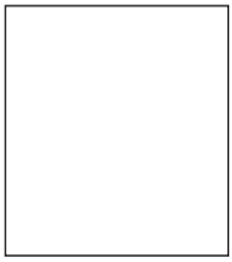
e) 1 590 $ entre 5 personnes _____

3 - Fractions

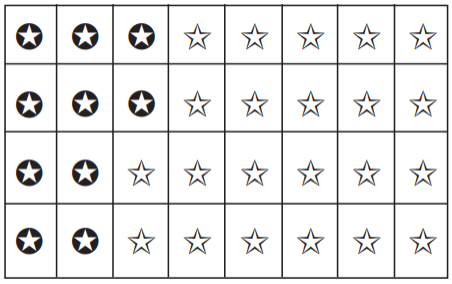
a) Divise l'entier en 4 parties égales.
Hachure 2 parties de cet entier.
Écris la fraction et indique le numérateur et le dénominateur.



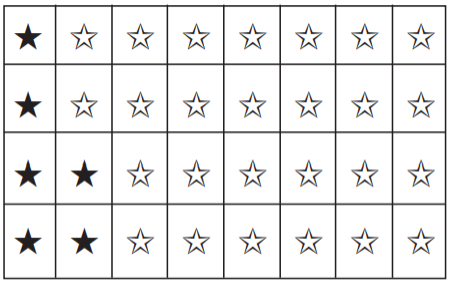
b) Divise l'entier en 3 parties égales.
Hachure 1 partie de cet entier.
Écris la fraction et indique le numérateur et le dénominateur.



4 - Quelle fraction des étoiles est encerclée? _____



5 - Quelle fraction des étoiles est noircie? _____



6 - Combien d'étoiles occupent la demie du carré? _____

7 - Combien d'étoiles occupent le tiers du carré? _____

8 - Combien y a-t-il de centimètres dans les grandeurs suivantes?

0,25 m = _____

1,02 m = _____

9 - Écris les mesures ci-dessous en mètres.

45 cm = _____

130 cm = _____

189 cm = _____

10 - Écris de façon décomposée les chiffres suivants.

a) 239 = _____ + _____ + _____

b) 802 = _____ + _____ + _____