Résous ces problèmes.

a. Madame Arthur a acheté un lave-linge à 489 €. Elle souhaite le payer en 3 mensualités.
Quelle somme va-t-elle payer chaque mois ?

```
 4 8 9 | 3
-3     |---
 1 8   | 1 6 3
-1 8   |
 ----  |
   0 9 |
 - 9   |
 ----  |
   0   |
```

Elle va payer 163 par mois.

b. Un parking est composé de 7 niveaux. Il comporte 588 places.
Quel est le nombre de places par niveau ?

(Information: lorsque le diviseur (ici 7) est plus grand que le chiffre le plus à gauche (ici 5 de 588), on prend les 2 premiers chiffres à gauche, ici 58 (de 588) et on commence par chercher avec 58 billes, combien puis-jje faire de tours pour 7 personnes)

```
 5 8 8 | 7
-5 6   |---
 ----  | 8 4
   2 8 |
 - 2 8 |
 ----  |
   0   |
```

Il y a 84 places par niveau.

c. Un éleveur de poules veut mettre 76 œufs dans des boites de 6.
Combien peut-il remplir de boites ? Combien restera-t-il d'œufs ?

```
 7 6 | 6
-6   |---
 ---- | 1 2
 1 6 |
-1 2 |
 ---- |
   4  |
```

Il peut remplir 12 boîtes.

Il restera 4 oeufs.

d Pour couvrir le sol d'une cuisine, un carreleur dispose 15 rangées de 187 carreaux.
Combien de carreaux le carreleur a-t-il utilisés ?

```
     4 3
   1 8 7
 x   1 5
 -------
   1 1
   9 3 5
+1 8 7 0
 -------
 2 8 0 5
```

Le carreleur a utilisé 2 805 carreaux.