Nom : ..... Date : .....

fiche 7

niveau 3

Calcul réfléchi et techniques opératoires

Calculer le quotient et le reste de la division de deux nombres entiers

1 Pose et effectue ces divisions.
Écris les égalités correspondantes comme dans l'exemple.

964 : 7 ; 3 592 : 6 ; 8 475 : 5

▶ *Exemple :*

```
  8 7 | 6
- 6   |----
  2 7 | 1 4
- 2 4 |
  0 3 |
```

87 = (6 x 14) + 3

2 Complète le tableau. Effectue les divisions sur ton cahier.

division	quotient	reste	Vérification (diviseur x quotient) + reste = dividende
725 : 3			
678 : 9			
8 789 : 6			
2 458 : 5			

3 Dans cette division, chaque dessin remplace un chiffre. Décode-les.

```
  ♥ ♠ ♥ | ♠
- 6     |-----
  □ ♠   | 2 ♦ ♣
- □ 2   |
  0 □ ♥ |
  - □ ♣ |
    0 2 |
```

♦ + ♠ = ♥

♣ – ♠ = 2

Tous les nombres sont inférieurs à 8.

♥ : ..... ; ♠ : ..... ; ♦ : .....

♣ : ..... ; □ : .....

4 Résous le problème suivant.

Dans la ferme « Onpond », on ramasse 2 712 œufs en moyenne par mois.
Ces œufs sont rangés dans des boîtes de 6 ou 12 œufs.

- Combien d'œufs ramasse-t-on en moyenne par semaine ?

.....

- Combien de boîtes de 6 œufs peut-on remplir par mois ?

.....

- Combien de boîtes de 12 œufs peut-on remplir par mois ?

.....

© Retz/S.E.J.E.R. - Maximaths CM1 - Photocopie autorisée pour une classe seulement