Nom : …….. Date : ……/……/20…..

Partager et diviser : notions de quotient et de reste (sens)

1 Compléter les égalités suivantes :

27 = (5 X……) + ……..	74 = (9 X……) + ……..	88 = (9 X……) + …….
94 = (…… X10) + ……..	19 = (…… X2) + ……..	36 = (…… X 7) + …….
45 = (6 X……) + ……..	26 = (4 X……) + ……..	53 = (2 X……) + …….

2 Sophie dispose de 75 €. Elle achète dans une vidéothèque des DVD de films valant 7 € l'unité.

a. Combien peut-elle en acheter ? Quelle somme lui restera-t-il ?

Avec la somme restante, elle achète des paquets de chewing-gum valant 2 € le paquet.

b. Combien de paquets peut-elle acheter ? Quelle somme lui restera-t-il ?

……

……

……

……

3 Calculer en ligne le quotient et le reste de la division :

57 : 7	q =……	r = …….	77 : 6	q =……	r = ……
12 : 5	q =……	r = …….	95 : 5	q =……	r = ……
38 : 3	q =……	r = …….	43 : 9	q =……	r = ……

4 Une association sportive organise un tournoi de football en salle, qui se déroule en formant des équipes de cinq. Quatre-vingt-trois candidats se sont présentés pour la compétition.

a. Combien d'équipes ont pu être formées ?

b. Combien restait-il de remplaçants ?

……

……

……