1 - Complète les égalités.

40 = (6 x 6) + 4	67 = (8 x 8) + 3	68 = (7 x 9) + 5
37 = (9 x 4) + 1	19 = (6 x 3) + 1	27 = (6 x 4) + 3
65 = (7 x 9) + 2	75 = (8 x 9) + 3	79 = (9 x 8) + 7
51 = (7 x 7) + 2	33 = (6 x 5) + 3	75 = (8 x 9) + 3
43 = (8 x 5) + 3	57 = (9 x 6) + 3	56 = (9 x 6) + 2

2 - Écris l'égalité qui correspond à cette situation.
Noé range ses 195 images dans un album qui contient 8 photos par page. Il obtient 24 pages complètes et il reste 3 photos sur la page suivante.

195 = (24 x 8) + 3 ou 195 = (8 x 24) + 3

3 - Résous ces problèmes.
Sur ton cahier, écris l'égalité qui correspond à chaque situation *(comme dans l'exercice 2)* puis rédige une phrase-réponse.

a. À un jeu de cartes, le donneur distribue les 52 cartes aux 5 joueurs.
Combien de cartes reçoit chaque joueur et restera-t-il des cartes ? Si oui, combien ?

52 = (10 x 5) + 2 ou 52 = (5 x 10) + 2

Chaque joueur reçoit 10 cartes et il reste 2 cartes.

b. Mamie souhaite partager équitablement 65 euros entre ses 2 petits-enfants Léa et Mathis.
Quelle somme d'argent aura chaque enfant et restera-t-il de l'argent à mamie ? Si oui, quelle somme ?

65 = (32 x 2) + 1 ou 65 = (2 x 32) + 1

Chaque enfant aura 32 euros et il restera 1 euro à mamie !

c. À la ferme Belpoul, la fermière range ses 116 œufs dans des boîtes de 12.
Combien de boîtes va-t-elle pouvoir compléter et lui restera-t-il des œufs ? Si oui, combien ?

116 = (9 x 12) + 8 ou 116 = (12 x 9) + 8

La fermière va pouvoir compléter 9 boîtes et il restera 8 œufs.

d. Pour l'apéritif, maman prépare à ses invités 58 toasts qu'elle répartit sur des plats pouvant en contenir 8.
Combien de plats maman va-t-elle pouvoir compléter et combien de toasts isolés restera-t-il ?

58 = (7 x 8) + 2 ou 58 = (7 x 8) + 2

Maman va pouvoir compléter 7 plats et il restera 2 toasts.

e. Auguste le berger voudrait bien que son chien Bouldenerf divise son troupeau de 69 moutons en groupe de 8. Combien y aura-t-il de groupes et restera-t-il des moutons isolés ? Si oui, combien ?

69 = (8 x 8) + 5

Il y aura 8 groupes de mouton et 5 resteront isolés.

4 - Des corsaires se partagent un butin…
Dans chaque situation, indique la part de chacun et combien il restera de pièces à l'issue du partage.

Nombre de corsaires	7	6	9	5
Nombre de pièces d'or par corsaire	12	20	11	110
Nombre de pièces d'or restantes	1	5	4	4
Trésor : nombre total de pièces d'or	**85**	**125**	**103**	**554**