

- 7 a. 3 chiffres c. 5 chiffres e. 5 chiffres
 b. 3 chiffres d. 4 chiffres f. 6 chiffres

- 8 a. 7 b. 16 c. 38 d. 149

- 9 a. $963 = (4 \times 240) + 3$
 b. $6\,214 = (9 \times 690) + 4$
 c. $58\,245 = (6 \times 9\,707) + 3$
 d. $10\,253 = (5 \times 2\,050) + 3$

10	Dividende	Diviseur	Reste
	913	9	4
	3 017	9	7
	150 425	6	5

- 11 Erreur manuel + corrigés. Intitulé que l'on peut comprendre comme Barberousse + 7 pirates : butin partagé entre 8 personnes (et non 7) ; il faudrait plus de 4 160 pièces (520×8).

Modification manuel « 3 656 pièces ... partagées avec les 6 autres pirates »)

- a. $7 \times 520 = 3\,640$; $3\,656 - 3\,640 = 16$.
 Le pirate Æilvif a raison car il reste 16 pièces qui peuvent encore être partagées.
- b. $3\,656 = (7 \times 522) + 2$
 Barberousse aura 2 pièces de plus que ses compagnons.