

Exercice 20 : partage équitable d'une somme d'argent

Amélie veut partager équitablement la somme de 174 € entre 4 personnes.

Elle pose la division ci-contre.

	1	7	4	4	
-	1	6		4	3
		1	4		
	-	1	2		
			2		

a. Quelle somme d'argent doit encore partager Amélie si elle donne 43 € à chaque personne ?

b. Trouver la part exacte de chaque personne.