

Exercice - Décomposition de nombres entiers

1 - Remplir le tableau suivant :

Par rapport au nombre 649 012 427 517	
Ecrire le Chiffre des milliers	.....
Ecrire le Nombre d'unités	.....
Ecrire le Nombre de dizaines de milliards	.....
Que représente le chiffre en rouge : 649 012 427 517	.....
Que représente le nombre en rouge : 649 012 427 517	.....
Que représente le nombre en rouge : 649 012 427 517	.....
Que représente le nombre en rouge : 649 012 427 517	.....
Que représente le chiffre en rouge : 649 012 427 517	.....
Ecrire le Chiffre des dizaines	.....

2 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

80 000 900 070	=	80 000 000 000	+	900 000	+	70
55 000 422 500	=	.....	+	.....	+	.....
		+	+
810 800 400 000	=	.....	+	.....	+
		+		
4 502 030 000	=	.....	+	.....	+	.....
					

3 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

800 020 900 700	=	(8 x 100 000 000 000)	+	(2 x 10 000 000)	+	(9 x 100 000)	+	(7 x 100)
200 520 907 000	=	(... x 100 000 000 000)	+	(... x 100 000 000)	+	(... x 10 000 000)	+	(... x 100 000)
		(... x 100 000)	+	(... x 1 000)				
540 303 000	=	(... x 100 000 000)	+	(... x 10 000 000)	+	(... x 100 000)	+	(... x 1 000)

6 306

= (... x 1 000) + (... x 100) + ...

Correction - Décomposition de nombres entiers

1 - Remplir le tableau suivant :

Par rapport au nombre 649 012 427 517	
Ecrire le Chiffre des milliers	7
Ecrire le Nombre d'unités	649012427517
Ecrire le Nombre de dizaines de milliards	64
Que représente le chiffre en rouge : 649 012 427 517	Chiffre des milliards
Que représente le nombre en rouge : 649 012 427 517	Nombre de milliards
Que représente le nombre en rouge : 649 012 427 517	Nombre de milliers
Que représente le nombre en rouge : 649 012 427 517	Nombre de millions
Que représente le chiffre en rouge : 649 012 427 517	Chiffre des centaines de millions
Ecrire le Chiffre des dizaines	1

2 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

80 000 900 070	=	80 000 000 000	+	900 000	+	70
55 000 422 500	=	50 000 000 000	+	5 000 000 000	+	400 000
		20 000	+	2 000	+	500
810 800 400 000	=	800 000 000 000	+	10 000 000 000	+	
		800 000 000	+	400 000	+	
4 502 030 000	=	4 000 000 000	+	500 000 000	+	2 000 000
		30 000	+		+	

3 - Décomposer les nombres suivants selon le modèle :

800 020 900 700	=	(8 x 100 000 000 000)	+	(2 x 10 000 000)	+	(9 x 100 000)	+	
		(7 x 100)						
200 520 907 000	=	(2 x 100 000 000 000)	+	(5 x 100 000 000)	+	(2 x 10 000 000)	+	
		(9 x 100 000)	+	(7 x 1 000)	+			
540 303 000	=	(5 x 100 000 000)	+	(4 x 10 000 000)	+	(3 x 100 000)	+	
		(3 x 1 000)						

6 306

$$= (6 \times 1\,000) + (3 \times 100) + 6$$