



Bilan sur les entiers et les décimaux

Exercice 1 : Complète le tableau de numération suivant :

PARTIE												PARTIE					
.....		

Exercice 2 : Complète les tableaux suivants :

a)

	Chiffre des		
	centaines	dixièmes	dizaines
4 851,8			
145,7			
4 831,68			

b)

	3 est le chiffre des :
6312,51	
2 451,2	
124,83	

Exercice 3 : Les nombres proposés ne sont pas lisibles, réécris les nombres en ajoutant les espaces manquants :

63851255 =

.....

5213,21453 =

.....

Exercice 4 : Ecris les nombres sous forme décimale puis sous forme fractionnaire :

38 unités et 3 centièmes

.....

5 centaines, 6 dizaines, 3 unités et 2 dixièmes

.....

Exercice 5 :

1) Donne l'écriture décimale du nombre suivant:

trois mille deux cent quinze :

quatre cent trois mille quatre-vingt-treize :

2) Ecris en toutes lettres le nombre suivant :

52 630 200,08 :

3) Ecris les nombres suivants en supprimant les zéros inutiles :

0 009 530 000 =

000,068 700 =

4) Complète les décompositions comme dans l'exemple suivant :

$3\ 564 = (3 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + (4 \times 1)$

53 475 =

21 325 =

5) Complète la décomposition comme dans l'exemple suivant :

$635,94 = 635 + (9 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$

25,264 =

Exercice 6 :

1) Complète l'égalité suivante:

$\frac{17\ 000}{\dots\dots\dots} = 170$

2) Ecris sous forme décimale :

$8 + \frac{27}{100} = \dots\dots\dots$

Exercice 7 : Complète le tableau suivant :

Nombre décimal	Écriture sous la forme d'une fraction	Partie entière + partie décimale	Décomposition fractionnaire
		85 + 0,68	
8,638			

Exercice 8 : Problème

On rédigera des phrases en faisant les calculs nécessaires :

Gabriel, Laëtitia et Mohammed font la collection de cartes pokémon. Un mercredi matin au CHU, ils décident de regarder ensemble leurs cartes : Laëtitia a 50 cartes, Mohammed en a deux fois moins que Laëtitia et Gabriel en a trois fois plus que Laëtitia et Mohammed réunis. Combien y-at-il de cartes au total ?

