

Num. 4

Numération

Décomposer les nombres < 1000

Niveau 2

www.cenicienta.fr

Objectif: Décomposer un nombre sous forme additive.

*Décompose les nombres suivants :

$$654 = 600 + 50 + 4$$

$$483 = 400 + 80 + 3$$

$$191 = 100 + 90 + 1$$

$$962 = 900 + 60 + 2$$

$$706 = 700 + 00 + 6$$

$$640 = 600 + 40 + 0$$

$$123 = 100 + 20 + 3$$

$$987 = 900 + 80 + 7$$

** Écris en chiffres:

Utilise un tableau de numération.

$3c + 12d + 4u =$	424	$3c + 5u =$	305	$7c + 10d =$	800
$3c + 123u =$	423	$40d + 2u =$	402	$34d =$	340
$2c + 24u =$	224	$5d + 4c + 10u =$	160	$26d + 3c =$	560
$13d =$	130	$2c + 10d =$	300	$3c + 206u =$	506
$1c + 3u + 5d =$	153	$25d + 11u =$	261	$2c + 15d + 102u =$	452

*	c.	d.	u.
+	3		
+	1	2	
	4	2	4

Objectif: Décomposer un nombres sous forme multiplicative.

*Décompose comme l'exemple:

784	<i>Exemple : (7 X 100) + (8 X 10) + 4</i>
952	$(9 \times 100) + (5 \times 10) + 2$
516	$(5 \times 100) + (1 \times 10) + 6$
608	$(6 \times 100) + 8$
820	$(8 \times 100) + (2 \times 10) + 0$
397	$(3 \times 100) + (9 \times 10) + 7$

*Trouve les nombres correspondus:

<i>Exemple : (4X100) + (7X10) + 5</i>	475
$(6 \times 100) + (3 \times 10) + 2$	632
$(2 \times 100) + (5 \times 10) + 4$	254
$(9 \times 100) + 3$	903
$(6 \times 100) + (9 \times 10) + 1$	691
$(4 \times 100) + (8 \times 10)$	480