



Numération : Décomposer les nombres < 100 000

Evaluation

Evaluation des compétences	A	EA	NA
Décomposer des nombres < 100 000.			
Recomposer des nombres < 100 000.			

1 Complète le tableau :

Nombres en chiffres	Décomposition additive	Décomposition additive multiplicative
64 013	60 000+4 000+10+3	$(6 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (1 \times 10) + 3$
87 651	80 000+7 000+600+50+1	$(8 \times 10\,000) + (7 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + 1$
35 469	30 000+5 000+400+60+9	$(3 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (6 \times 10) + 9$
12 807	10 000+2 000+800+7	$(1 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (8 \times 100) + 7$
30 740	30 000 + 700 + 40	$(3 \times 10\,000) + (7 \times 100) + (4 \times 10)$

2 Souligne le nombre qui correspond à chaque décomposition.

a) $8+80\,000+1\,000$	<u>81 008</u>	80 108	81 080
b) $20\,000+30+4\,000+200+1$	24 201	23 421	<u>24 231</u>
c) $(3 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (1 \times 10)$	30 510	<u>35 010</u>	53 010
d) $(6 \times 1\,000) + (7 \times 10\,000) + (3 \times 100) + (8 \times 10)$	67 380	76 308	<u>76 380</u>

3 Recompose chaque nombre.

- a) $(2 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) = 2\,970$
- b) $(3 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + 3 = 3\,543$
- c) $20\,00 + 700 + 40 + 2 = 20\,742$
- d) $(3 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (6 \times 10) + 1 = 35\,061$
- e) $90\,000 + 2\,000 + 20 + 600 + 5 = 92\,625$

4 Alain part en vacances au Japon. Il échange ses euros contre des yens et reçoit six billets de dix-mille yens, 4 billets de mille yens, 2 pièces de cent yens, 5 pièces de 10 yens et 8 pièces d'un yen. Combien de yens a-t-il reçu au total ?

Opération : $(6 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) + 8 = 64\,258$

Réponse : Alain a reçu 64 258 yens.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Décomposer les nombres inférieur à 100 000 - Évaluation de numération : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers < 100 0

- [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 100 000 - Évaluation, bilan avec la correction : 4eme Primaire](#)
- [Décomposer des nombres inférieurs à 100 000 - Exercices : 4eme Primaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers < 100 000 Décomp

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Affiche de classe 4eme Primaire Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)