

Dénombrer des collections supérieures à 1 000.

Agatha, Lali et Nino participent à un atelier de construction de dinosaures en pièces en bois. Ils peuvent construire :



des vélociraptors
avec 10 pièces
 $10 = 1 \text{ d}$



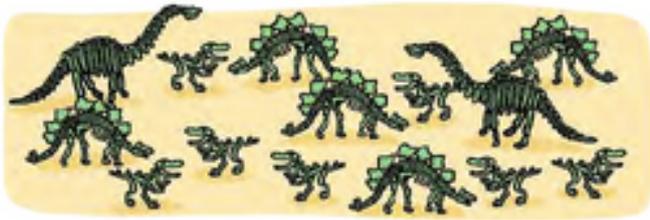
des stégosaures
avec 100 pièces
 $100 = 1 \text{ c}$



des diplodocus
avec 1 000 pièces
 $1\ 000 = 1 \text{ m}$

1

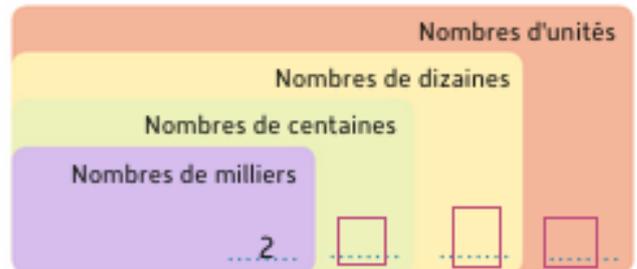
Voici ce qu'ils ont construit :



Combien de pièces en bois ont-ils utilisées ?
Écris le résultat sous différentes formes pour trouver la réponse.

$2 \text{ m} +$

$2 \times 1\ 000 +$



Ils ont utilisé

2

Écris le nombre correspondant à la décomposition.

$4 \times 1\ 000 + 5 \times 100 + 7 \times 10 + 8 =$

$6 \text{ m} + 9 \text{ c} + 3 \text{ d} + 6 \text{ u} =$

$6 \times 1\ 000 + 3 \times 100 + 5 =$

$2 \text{ m} + 3 \text{ c} + 9 \text{ d} =$

$1 \times 1\ 000 + 5 \times 10 + 5 =$

$8 \text{ m} + 5 \text{ u} =$

3

Décompose.

$5\ 230 = 5 \times 1\ 000 +$ $= 5 \text{ m} +$

$6\ 200 = 6 \times 1\ 000 +$ $= 6 \text{ m} +$

$2\ 086 = 2 \times 1\ 000 +$ $= 2 \text{ m} +$

4

PROBLÈME

Nos 3 amis ont 2 150 pièces pour faire une nouvelle construction.

Complète le schéma de numération puis réponds aux questions.

Quel nombre maximum de stégosaures peuvent-ils construire ?

Quel nombre maximum de vélociraptors peuvent-ils construire ?

