

Problèmes : utiliser la décomposition des nombres

108 Problèmes (9) : Utiliser la décomposition des nombres



Compétence	Utiliser la décomposition classique des nombres pour résoudre un problème de groupement.
Calcul mental	Ajouter des dizaines à un nombre de deux chiffres. Exemple : $42 + 20 = \dots$; $18 + 10 = \dots$
Utilisation	Classification : Problème 9.C

- 1** Théo range 52 petites voitures dans des boîtes. Chaque boîte peut contenir 10 voitures. Combien de boîtes seront complètes ?

Complète. $52 = \dots\dots\dots$ dizaines $\dots\dots\dots$ unités

$52 = 10 + 10 + \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$ boîtes seront complètes

Combien de voitures contiendra la boîte incomplète ?

La boîte incomplète contiendra $\dots\dots\dots$ voitures

Aide-toi du tableau de numération.



- 2** Sarah range 418 images dans des pochettes. Chaque pochette peut contenir 100 images. Combien de pochettes seront complètes ?

Complète. $418 = \dots\dots\dots$ centaines $\dots\dots\dots$ dizaine $\dots\dots\dots$ unités

$418 = 100 + 100 + \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$ pochettes seront complètes

Combien d'images contiendra la pochette incomplète ?

La pochette incomplète contiendra $\dots\dots\dots$ images



- 3** Nathan range 120 timbres dans des pochettes. Chaque pochette peut contenir 10 timbres. Combien de pochettes complètes obtiendra-t-il ?

Complète. $120 = \dots\dots\dots$ centaine $\dots\dots\dots$ dizaines $\dots\dots\dots$ unité

Échange 1 centaine contre 10 dizaines. $120 = \dots\dots\dots$ dizaines

Nathan obtiendra $\dots\dots\dots$ pochettes complètes

