

Corrigé mathématiques 11 06

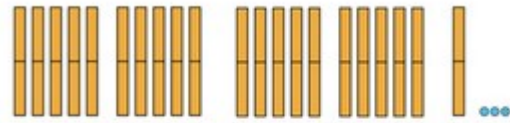
Combien d'unités en tout ?

Vérifie qu'il y a 1 centaine et 13 dizaines.
Groupe par 10 et écris le nombre de jetons.



$$1c + 13d = 2c + 3d = 230$$

Vérifie qu'il y a 21 dizaines et 3 unités.
Groupe par 10 et écris le nombre de jetons.



$$21d + 3u = 2c + 1d + 3u = 213$$

Vérifie qu'il y a 3 centaines, 15 dizaines et 31 unités.
Groupe par 10 et écris le nombre de jetons.



$$3c + 15d + 31u = 4c + 8d + 1u = 481$$

Vérifie les calculs des deux exemples et fais de même avec les autres problèmes.

$\begin{aligned} 3c + 24d &= 3c + 2c + 4d \\ &= 5c + 4d \\ &= 540 \end{aligned}$	$\begin{aligned} 8d + 46u &= 8d + 4d + 6u \\ &= 12d + 6u \\ &= 126 \end{aligned}$	$\begin{aligned} 3c + 17d &= 3c + 1c + 7d \\ &= 4c + 7d \\ &= 470 \end{aligned}$
--	---	--

$\begin{aligned} 35d + 27u &= 35d + 2d + 7u \\ &= 37d + 7u \\ &= 377 \end{aligned}$	$\begin{aligned} 13d + 58u &= 13d + 5d + 8u \\ &= 18d + 8u \\ &= 188 \end{aligned}$
---	---

Pose et calcule en colonnes,
vérifie en lignes.

$$23 \times 8 = \underline{184} \quad 34 \times 5 = \underline{170}$$

		2	3
x			8
=	1	8	4

		3	4
x			5
=	1	7	0

$$23 \times 8 = (20 \times 8) + (3 \times 8)$$

$$23 \times 8 = 160 + 24$$

$$23 \times 8 = 184$$

$$34 \times 5 = (30 \times 5) + (4 \times 5)$$

$$34 \times 5 = 150 + 20$$

$$34 \times 5 = 170$$