

Voici des problèmes que tu devras résoudre avec des divisions **avec une démarche personnelle**.

Exercice 1

Chaque jour, du mardi au samedi, un chocolatier a préparé des chocolats qu'il a mis en vente dans des boîtes de 15 chocolats.

Combien de boîtes a-t-il rempli chaque jour ?

Organise les nombres en deux colonnes : les chocolats à gauche et les boîtes remplies à droite.

Pour limiter les opérations, pense à soustraire des multiples de 15.

D'abord, complète le répertoire des multiples de 15.

$15 \times 1 = 15$ $15 \times 6 = \dots$

$15 \times 2 = 30$ $15 \times 7 = \dots$

$15 \times 3 = \dots$ $15 \times 8 = \dots$

$15 \times 4 = \dots$ $15 \times 9 = \dots$

$15 \times 5 = \dots$ $15 \times 10 = \dots$

	nombre de chocolats	nombre de boîtes pleines	nombre de chocolats restants	écritures mathématiques
mardi	150			$150 = \dots \times 15$
mercredi	46			$46 = (\dots \times 15) + \dots$
jeudi	97			$97 = (\dots \times 15) + \dots$
vendredi	123			$123 = (\dots \times 15) + \dots$
samedi	300			$300 = \dots \times 15$

Exercice 2

Dans l'entreprise « Au bon jus », Monsieur Maman est responsable de l'expédition des bouteilles de jus de pomme. Chaque jour, les bouteilles sont emballées par cartons de 12.

Voici son bordereau d'envoi.

Complète-le. Pour cela, commence par compléter le répertoire des multiples de 12.

$12 \times 1 = 12$	$12 \times 10 = \dots\dots\dots$	$12 \times 100 = \dots\dots\dots$
$12 \times 2 = 24$	$12 \times 20 = \dots\dots\dots$	$12 \times 200 = \dots\dots\dots$
$12 \times 3 = \dots\dots\dots$	$12 \times 30 = \dots\dots\dots$	
$12 \times 4 = \dots\dots\dots$	$12 \times 40 = \dots\dots\dots$	
$12 \times 5 = \dots\dots\dots$	$12 \times 50 = \dots\dots\dots$	
$12 \times 6 = \dots\dots\dots$	$12 \times 60 = \dots\dots\dots$	
$12 \times 7 = \dots\dots\dots$	$12 \times 70 = \dots\dots\dots$	
$12 \times 8 = \dots\dots\dots$	$12 \times 80 = \dots\dots\dots$	
$12 \times 9 = \dots\dots\dots$	$12 \times 90 = \dots\dots\dots$	

	nombre de bouteilles	nombre de cartons expédiés	nombre de bouteilles restantes	écritures mathématiques
lundi	1200			$1200 = \dots\dots \times 12$
mardi	1224			$1224 = \dots\dots \times 12$
mercredi	2448			$2448 = \dots\dots \times 12$
jeudi	2455			$2455 = (\dots\dots \times 12) + \dots\dots$
vendredi	876			$876 = \dots\dots \times 12$