

Gros lot – Corrigé

1. Une école de Toronto vient de gagner le gros lot de 12 000 nouveaux livres.
Puisque cela représente une grande quantité de livres, la directrice de l'école choisit de les recevoir en plusieurs livraisons pour avoir le temps de bien les ranger.
Propose trois façons différentes de livrer les 12 000 livres.
Voici des exemples de solutions possibles :

$1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 + 1\,000 = 12\,000$ Il y aura 12 livraisons de 1 000 livres.	$5\,000 + 5\,000 + 2\,000 = 12\,000$ Il y aura 2 livraisons de 5 000 livres et 1 livraison de 2 000 livres.	$6 \times 2\,000 = 12\,000$ Il y aura 6 livraisons de 2 000 livres.
---	--	--

2. Un agriculteur récolte 35 000 concombres.
Il doit les emballer pour la livraison.
De quelle façon l'agriculteur peut-il emballer les 35 000 concombres dans des caisses?
Propose deux façons différentes d'emballer les concombres.
Voici des exemples de solutions possibles :

$35 \times 1\,000 = 35\,000$ On peut faire 35 caisses de 1 000 concombres	$5\,000 + 5\,000 + 5\,000 + 5\,000 + 5\,000 + 5\,000 + 5\,000 = 35\,000$ On peut faire 7 caisses de 5 000 concombres.
--	--

3. Écris les nombres qui sont 1 de moins que les nombres suivants.

a) 34 000 33 999 b) 45 840 45 839 c) 88 600 88 599

4. Écris les nombres qui sont 1 de plus que les nombres suivants.

a) 51 639 51 640 b) 91 999 92 000 c) 81 789 81 790