



EXERCICE 1

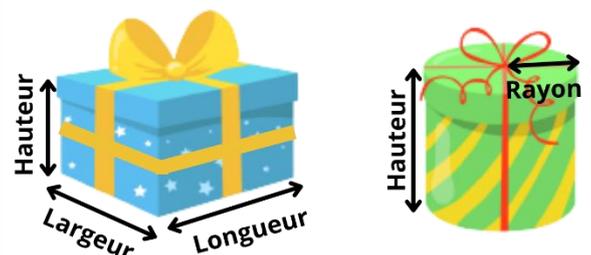
Sur la copie

Madame K a reçu une invitation de la part de Monsieur Loridan pour fêter son anniversaire. Elle a préparé trois cadeaux. C'est celui qui a nécessité **le plus de ruban** qu'elle offrira à Monsieur Loridan pour son anniversaire. Les deux autres seront pour ses deux élèves préférés. En te servant des indices suivants, trouve le cadeau pour Monsieur Loridan.

	Premier cadeau	Deuxième cadeau	Troisième cadeau
Forme	Cube	Pavé droit	Cylindre
Dimensions	Longueur d'une arête : 25 cm	Longueur : 40 cm Largeur : 30 cm Hauteur : 20 cm	Rayon : 10 cm Hauteur : 30 cm
Longueur de ruban pour le nœud	10 cm	18 cm	20 cm



Rappels :



EXERCICE 2

Sur la copie

Pendant que madame K termine d'emballer son cadeau, monsieur Loridan qui est un très bon cuisinier prépare le dessert pour sa fête. Il a besoin pour son dessert de 625 g de farine et de 1,25 L de lait. Combien de personnes assistent au repas et quel dessert a-t-il décidé de préparer ?

Les quatre recettes des desserts :



EXERCICE 3

Sur la copie

C'est enfin le jour de la fête, mais la porte de l'immeuble de M Loridan est verrouillée ! Au lieu de donner le code à Madame K, il a préféré le dissimuler dans la liste ci-dessous. Élimine les phrases fausses pour découvrir le code. Tu devras justifier tes réponses uniquement pour les affirmations dont les cases sont grisées.

8	12 est un multiple de 20
13	9 est un multiple de 451 332
Z	75 est un multiple de 12
53	9 est un diviseur de 451 332
18	8 est un diviseur de 38
Y	15 est un multiple de 60
C	3 est un diviseur de 222
24	14 est un diviseur de 35
7	40 125 est un multiple de 15
4	12 est un diviseur de 20
X	730 528 est un multiple de 4
67	843 591 est un multiple de 11
5	8 est un diviseur de 84
9	18 est un diviseur de 4 968

