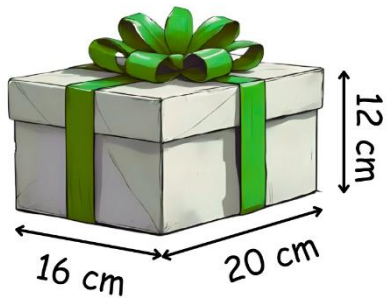
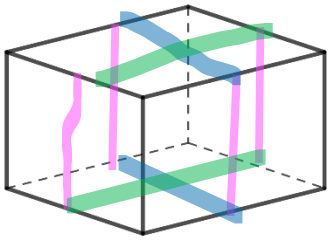
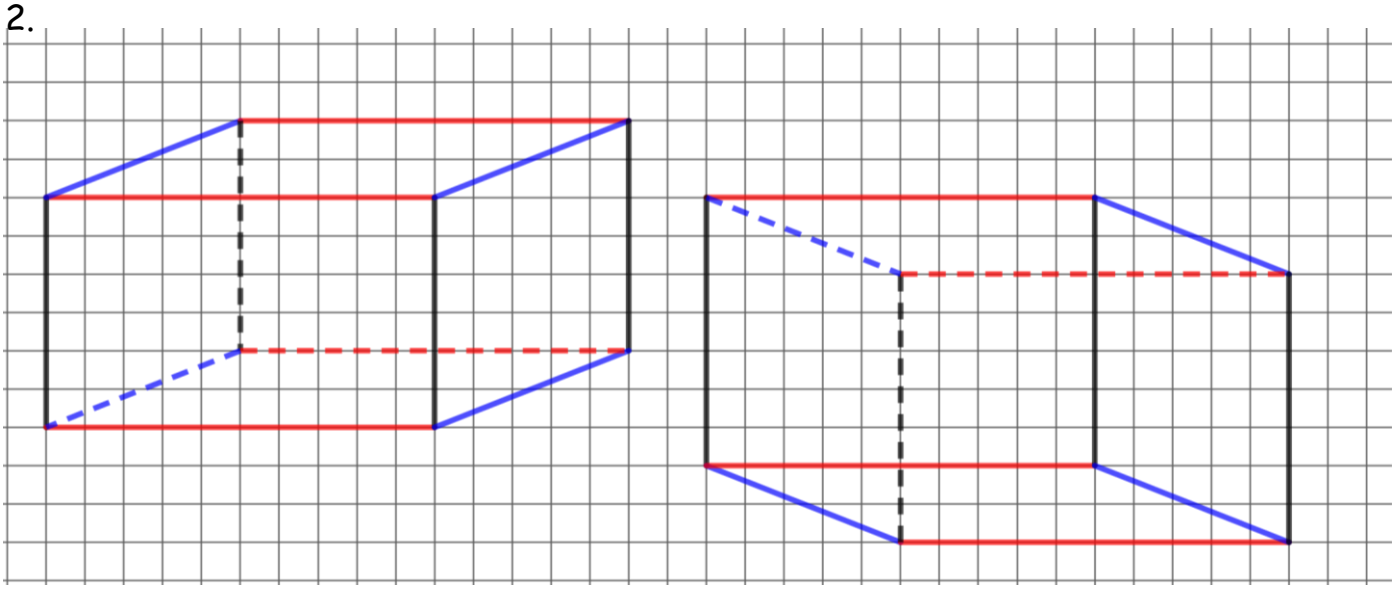
Correction du DM n°4

EXERCICE 1 :

1. Je calcule la longueur de ruban rose :
   $4 \times 12\ cm = 48\ cm$.
   Je calcule la longueur de ruban vert :
   $2 \times 20\ cm = 40\ cm$
   Je calcule la longueur de ruban bleu :
   $2 \times 16\ cm = 32\ cm$
   Je calcule la longueur totale de ruban, sans oublier le nœud de 25 cm.
   $48\ cm + 40\ cm + 32\ cm + 25\ cm = 145\ cm$
   Il faudra 145 cm de ruban.

Croquis de la boîte cadeau	Aide pour placer le ruban
	

2. 

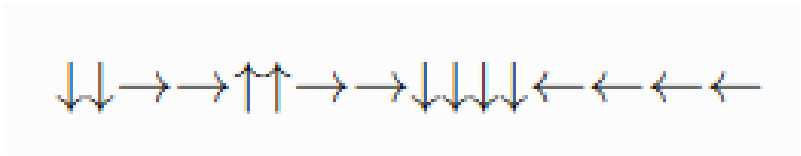
EXERCICE 2 :

1. Case 1 : $3 \times 6\ personnes = 18\ personnes$
   $3 \times 3\ oeufs = 9\ oeufs$
   Case 2 : $6\ personnes \div 3 = 2\ personnes$
   $90\ g\ \div 3 = 30\ g$

	Pour 6 personnes	Pour 18 personnes	Pour 2 personnes
Beurre (en grammes)	120	360	40
Chocolat (en grammes)	120	360	40
Œufs	3	9	1
Farine (en grammes)	90	270	30
Paquet de levure	1	3	$\frac{1}{3}$

2. Madame K pourra faire la recette pour 20 personnes.
$10\ oeufs = 9\ oeufs + 1\ oeuf\ \ donc\ 18\ personnes + 2\ personnes = 20\ personnes.$

EXERCICE 3 :



$2\downarrow \quad 2\rightarrow \quad 2\uparrow \quad 2\rightarrow \quad 4\downarrow \quad 4\leftarrow$