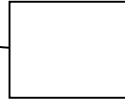


Proportionnalités

Pour chaque situation, complète le tableau.

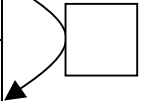
1) Voici les ingrédients nécessaires pour réaliser une quiche lorraine pour quatre personnes. Retrouve les quantités nécessaires pour 12 personnes.

pour 4 personnes	pour 12 personnes
3 oeufs	
1 oignon	
150gr de lardons	
$\frac{1}{2}$ litre de lait	
100gr de farine	
100gr de gruyère râpé	



2) A la rentrée, Madame donne à chaque élève 5 grands cahiers. Combien doit-elle en commander si la classe comporte:

nombre d'élèves	10 élèves	12 élèves	8 élèves	16 élèves	20 élèves	21 élèves	15 élèves	9 élèves
nombre de cahiers								



3) Léo dessine le plan de sa chambre pour lacer son nouveau lit. Il prend les mesures puis les reporte à une échelle de $\frac{1}{4}$

taille réelle	taille sur le plan
longueur de la chambre : 400 cm	
largeur de la chambre : 360 cm	
hauteur de la chambre : 240 cm	
taille du lit à placer : 180 cm	

