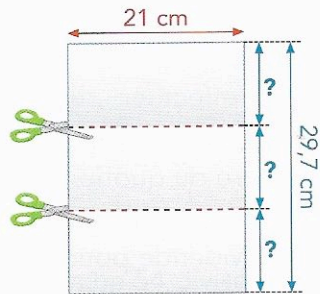


- A** Joanna veut découper 3 bandes identiques dans une feuille blanche dont le côté rouge mesure 21 cm et le côté bleu 29,7 cm. Quelle sera la mesure du côté bleu de chaque bande ?



Je cherche une partie et toutes les parties sont égales.

29,7		
?	?	?

Je fais une division.

$$29,7 : 3 = ?$$

Je pose la division et je divise la partie entière.

Le quotient entier est 9.

Dès que j'abaisse le chiffre des dixièmes, je mets une virgule au quotient.

Il y a 27 dixièmes à diviser par 3.
→ 9 dixièmes.

Le reste est 0, le résultat est un quotient décimal exact.

$$29,7 : 3 = 9,9$$

2	9	,	7		3		
-	2	7			9	,	9
			2	7			
			-	2	7		
					0		

Le côté bleu de chaque bande mesure 9,9 cm.

- B** Quelle sera la mesure du côté bleu de chaque bande si Joanna découpe 5 bandes ?