

ETAPE 1 SERIE ROUGE - Grandeurs et mesures

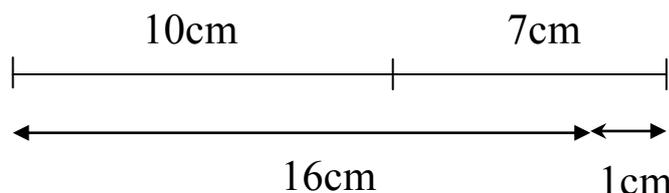
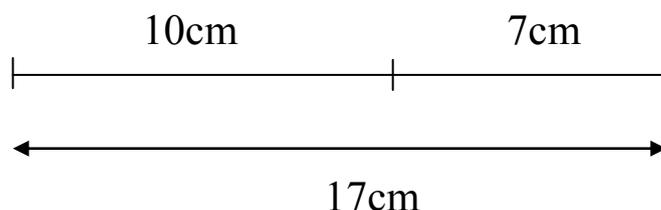
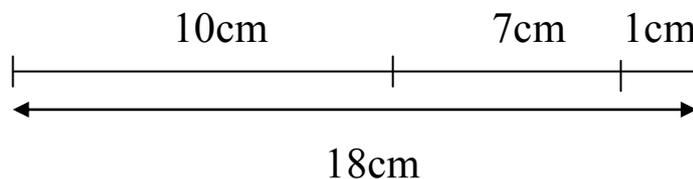
MESURES AUX BAGUETTES

Lola possède trois petites baguettes mesurant exactement 1cm, 7cm et 10cm.

En utilisant une, deux ou les trois baguettes, une seule fois chacune, en les mettant bout à bout, côte à côte... elle peut mesurer d'autres longueurs.

Ainsi, elle peut obtenir 18cm, 17cm ou 16cm, mais ne peut pas mesurer 12cm.

Quelles longueurs de moins de 12cm ne pourra-t-elle pas mesurer?



SOLUTION Série rouge ETAPE 1

Grandeurs et mesures

MESURES AUX BAGUETTES

Lola ne pourra pas non plus mesurer 5 cm.

$$1 = 1$$

$$2 = 10 - 7 - 1$$

$$3 = 10 - 7$$

$$4 = 10 + 1 - 7$$

$$6 = 7 - 1$$

$$7 = 7$$

$$8 = 7 + 1$$

$$9 = 10 - 1$$

$$10 = 10$$

$$11 = 10 + 1$$