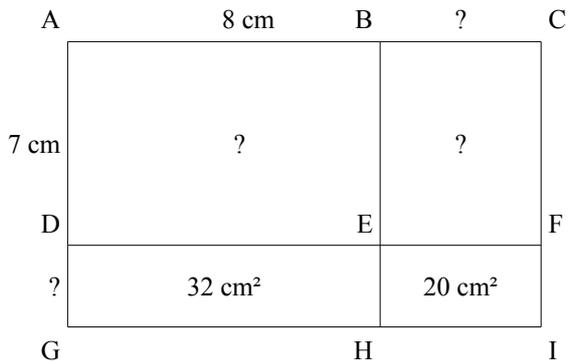
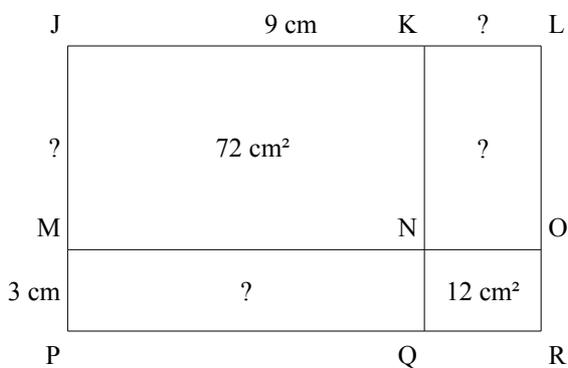


# Double distribuons !!!

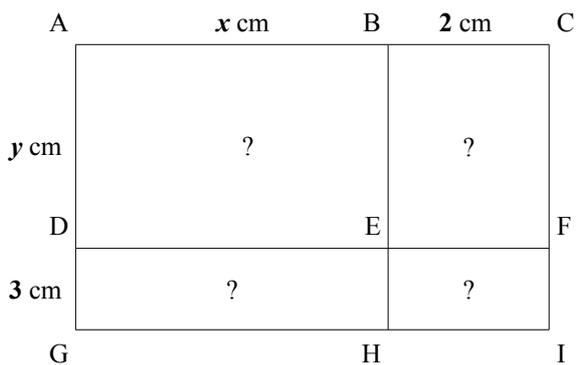
## Partie I Des rectangles, des aires ...



Les figures ne sont pas à la bonne échelle



## Partie II ... et des inconnues



$x$  et  $y$  sont deux nombres positifs

- 1** Complète les longueurs et aires manquantes
- 2** Donne deux manières de calculer l'aire du rectangle ACIG.
- 3** Complète les longueurs et aires manquantes
- 4** Donne deux manières de calculer l'aire du rectangle JLRP.
- 5** Que remarques-tu par rapport à l'exercice précédent ?

- 1** Complète les aires des quatre rectangles demandées.
- 2** Donne deux manières de calculer l'aire du rectangle ACIG.
- 3** Dessine un rectangle illustrant le produit  $(x + 4)(y + 5)$
- 4** Complète :  $(x + 4)(y + 5) = \dots + \dots + \dots + \dots$
- 5** Complète :  $(a + b)(c + d) = \dots + \dots + \dots + \dots$