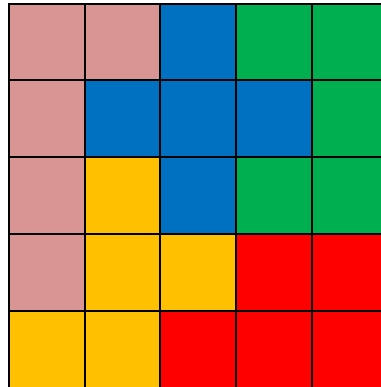


SOLUTIONS DEFI N° 3

Problème 1 : Pentaminos



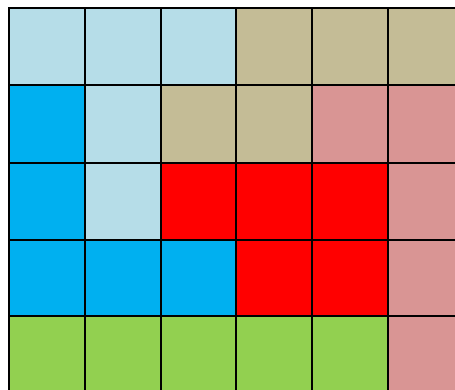
Voici une solution possible selon l'orientation que l'on donne à l'assemblage.



Problème 1 : Pentaminos



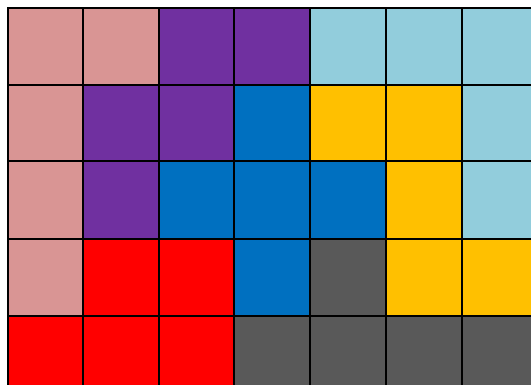
Voici une solution possible selon l'orientation que l'on donne à l'assemblage.



## Problème 1 : Pentaminos



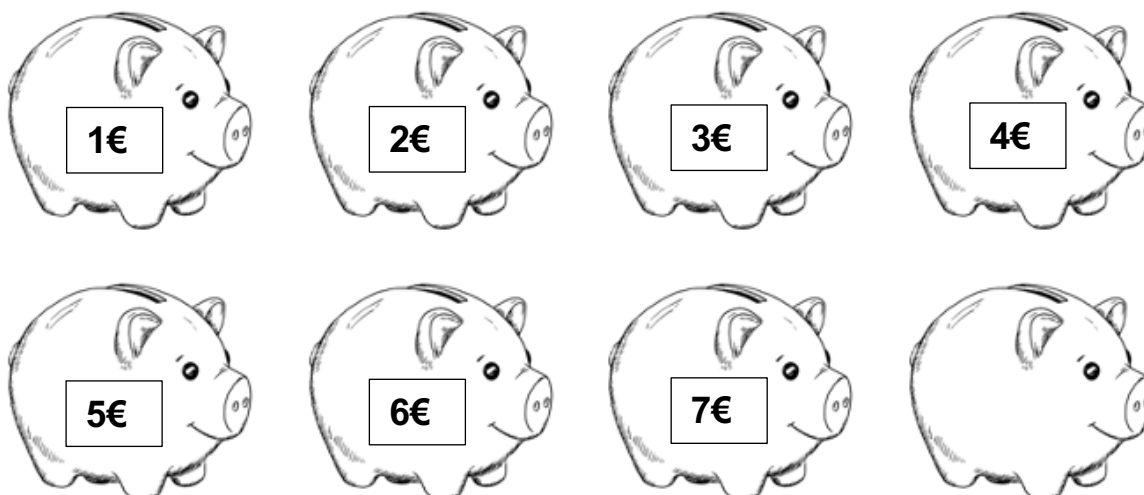
Voici une solution possible selon l'orientation que l'on donne à l'assemblage.



## Problème 2 : Les Tirelires de Louis



Il faut colorier 7 tirelires



$$1 + 2 = 3$$

$$3 + 3 = 6$$

$$6 + 4 = 10$$

$$10 + 5 = 15$$

$$15 + 6 = 21$$

$$21 + 7 = 28$$

## Problème 2 : les chameaux et les dromadaires



Il y a 6 réponses possibles :

- 1 dromadaire 6 chameaux
- 3 dromadaires 5 chameaux
- 5 dromadaires 4 chameaux
- 7 dromadaires 3 chameaux
- 9 dromadaires 2 chameaux
- 11 dromadaires 1 chameau

## Problème 2 : Les jeux olympiques



5 solutions :

Pour trouver 50 points

$$(3 \times 15) + (1 \times 5)$$

$$(3 \times 14) + (1 \times 8)$$

$$(3 \times 12) + (1 \times 14)$$

$$(1 \times 15) + (2 \times 14) + (1 \times 7)$$

$$(2 \times 15) + (1 \times 12) + (1 \times 8)$$