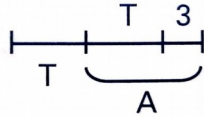


n°2

Anne a cueilli 14 noisettes.
Thomas a cueilli 11 noisettes.

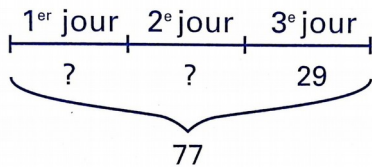
$$(25 - 3) : 2 = 11$$

$$11 + 14 = 25.$$



n°4

Il y a eu 24 bouteilles
vendues le 1^{er} jour.



Nombre de bouteilles vendues
les 2 premiers jours :

$$77 - 29 = 48.$$

Nombre de bouteilles vendues le 1^{er} jour :

$$48 : 2 = 24.$$

n°5

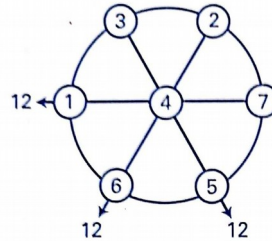
Dans 7 ans.

Âge du fils : 5 6 7 8 9 10 11 12 13
Âge du père : 29 30 31 32 33 34 35 36 37

Dans 7 ans, l'âge du père sera le triple de
l'âge du fils.

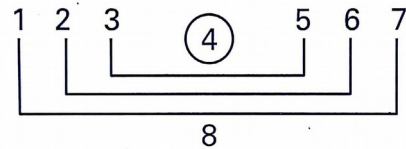
n°9

Voici une solution possible :



La somme de
3 nombres alignés
est toujours la
même. Le nombre
central étant
valable pour toutes
les lignes.

La somme des
2 nombres placés de chaque côté du
centre est donc toujours la même.
Le raisonnement reste identique si l'on
place au centre le 7 ou le 1.



n°10

300 fauteuils sont restés vides
ce samedi.

Total de billets vendus :

$$96 + 112 + 177 + 195 = 580.$$

Total de places restées vides :

$$(220 \times 4) - 580 = 300.$$

Autre raisonnement :

• Places vides à la 1^{re} séance :

$$220 - 96 = 124.$$

• Places vides à la 2^e séance :

$$220 - 112 = 108.$$

• Places vides à la 3^e séance :

$$220 - 177 = 43.$$

• Places vides à la 4^e séance :

$$220 - 195 = 25.$$

$$\text{Soit au total : } 124 + 108 + 43 + 25 = 300.$$