

## Reconnaître les multiples de 2,3,5,9

ex. 18 multiple de 2 (pair), 3 et 9 car  $1+8=9$  (dans la table du 3 et du 9)

**Entraînement n° 1**     $\Rightarrow$  ..... bonnes réponses

28  $\rightarrow$  .....

15  $\rightarrow$  .....

20  $\rightarrow$  .....

72  $\rightarrow$  .....

46  $\rightarrow$  .....

53  $\rightarrow$  .....

27  $\rightarrow$  .....

99  $\rightarrow$  .....

225  $\rightarrow$  .....

45  $\rightarrow$  .....

Paul est un entraîneur de foot et il a 36 joueurs.

*Il veut composer des équipes sans remplaçant... Il hésite entre 2, 3, 5 ou 9 joueurs.*

$\Rightarrow$  Quels choix sont possibles ???

## Reconnaître les multiples de 2,3,5,9

ex. 18 multiple de 2 (pair), 3 et 9 car  $1+8=9$  (dans la table du 3 et du 9)

Entraînement n° 1 ⇒ ..... bonnes réponses

28 → multiple de 2 (pair)

15 → multiple de 5 (se termine par 5) - multiple de 3 ( $5+1=6$  - table du 3)

20 → multiple de 5 (se termine par 0)

72 → multiple de 2 (pair) - multiple de 3 et 9 ( $7+2=9$  - table du 3 et 9)

46 → multiple de 2 (pair)

53 → rien

27 → multiple de 3 et 9 ( $2+7=9$  - table du 3 et 9)

99 → multiple de 3 et 9 ( $9+9=18$  - table du 3 et 9)

225 → multiple de 5 (se termine par 5) - multiple de 3 et 9 ( $2+2+5=9$  - table du 3 et 9)

45 → multiple de 5 (se termine par 5) - multiple de 3 et 9 ( $4+5=9$  - table du 3 et 9)

Paul est un entraîneur de foot et il a 36 joueurs.

*Il veut composer des équipes sans remplaçant... Il hésite entre 2, 3, 5 ou 9 joueurs.*

⇒ Quels choix sont possibles ???

Equipes de 2 : nombre pair : possible

Equipes de 3 :  $3+6=9$  (table du 3) : possible

Equipes de 5 : 36 ne se termine ni par 0 ni par 5 : impossible

Equipes de 9 :  $3+6=9$  (table du 9) : possible