

# Les cartes

: cet exercice n'est pas sur le site calcul@tice.

Nouvel exercice.



Il s'agit d'équilibrer les mains en déplaçant les cartes d'une main à l'autre. Les figures ont des valeurs particulières qui sont renseignées.

Nouvel exercice.

Handwritten scores for cards:

- R → 20 pts
- 9 → 9 pts
- 29 pts

Handwritten scores for suits:

- V = 10 pts
- D = 15 pts
- R = 20 pts
- 4 = 4
- 49 pts

Joueur 1

Joueur 2

Il s'agit d'équilibrer les mains en déplaçant les cartes d'une main à l'autre. Les figures ont des valeurs particulières qui sont renseignées.

Stratégie On voit que 20 points (49 - 29) séparent les deux joueurs.

Pour équilibrer les 20 points entre les deux joueurs on cherche la moitié de 20. Il faut donc donner 10 points au joueur 1 soit 1 valet.

Le joueur 1 aura 29 + 10 = 39 pts  
Le joueur 2 aura 49 - 10 = 39 pts } équilibre

joueur 1

4 9 1 2

25 pts

joueur 2

10 10

5 5

35 pts

Stratégie

$$35 - 25 = 10 \text{ pts}$$

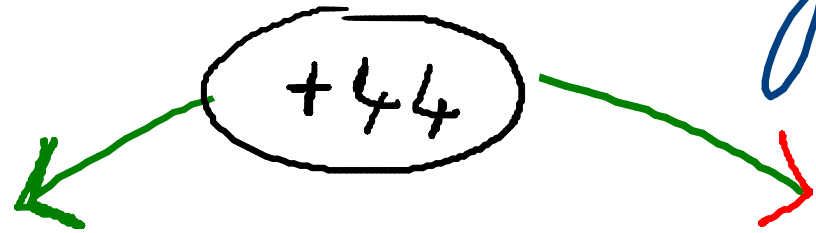
$$10 : 2 = 5 \text{ pts}$$

Conclusion : le joueur 2 donne 5 pts au joueur 1

joueur 1

joueur 2

78 pts



34 pts

Stratégie :

①

$$78 - 34 = 44 \text{ pts}$$

②

$$44 : 2 = 22 \text{ pts}$$

Conclusion :

le joueur 1 donne 22 pts de son jeu. Exemple  $\boxed{R} \boxed{e}$

ou  $\boxed{V} \boxed{V} \boxed{e}$

joueur 1

joueur 2

36 points

8 pts

44 points

Stratégie :

①

$$44 - 36 = 8 \text{ pts}$$

②

$$8 : 2 = 4 \text{ pts}$$

Conclusion :

le joueur 2 donne  
au joueur 1  $\rightarrow$   $\boxed{4}$

ou  $\boxed{2}$   $\boxed{2}$