

# Les vainqueurs du tour

Jeux de logique & chronologie



Offrez les bouquets des vainqueurs aux bons coureurs.

**Pour Paul, le vainqueur, un bouquet de :**

Roses : 2 jaunes, 2 blanches, 2 rouges / Marguerites : 3 blanches, 1 jaune, 2 rouges

**Pour Luc, le second, un bouquet de :**

Roses : 2 jaunes, 3 blanches, 2 rouges / Marguerites : 3 blanches, 1 jaune, 3 rouges

**Pour Émile, le troisième, un bouquet de :**

Roses : 2 jaunes, 2 blanches, 2 rouges / Marguerites : 2 blanches, 2 jaunes, 2 rouges



Après le contrôle antidopage, aidez les coureurs à retrouver leurs gourdes.

**Paul a 4 gourdes**, dont 1 verte, mais aucune jaune ni aucune bleue

**Luc a 4 gourdes** dont 1 jaune et 1 bleue, mais aucune rouge

**Émile a 4 gourdes** dont 1 rouge et 1 jaune, mais aucune verte

Luc a plus de gourdes jaunes qu'Émile et une quantité égale de gourdes vertes et bleues



# SOLUTIONS - fiche 63

**Pour Paul, le vainqueur, un bouquet de :**

Roses : 2 jaunes, 2 blanches, 2 rouges / Marguerites : 3 blanches, 1 jaune, 2 rouges

**B**

**Pour Luc, le second, un bouquet de :**

Roses : 2 jaunes, 3 blanches, 2 rouges / Marguerites : 3 blanches, 1 jaune, 3 rouges

**D**

**Pour Émile, le troisième, un bouquet de :**

Roses : 2 jaunes, 2 blanches, 2 rouges / Marguerites : 2 blanches, 2 jaunes, 2 rouges

**C**



**A**

Intrus



**B**



**C**



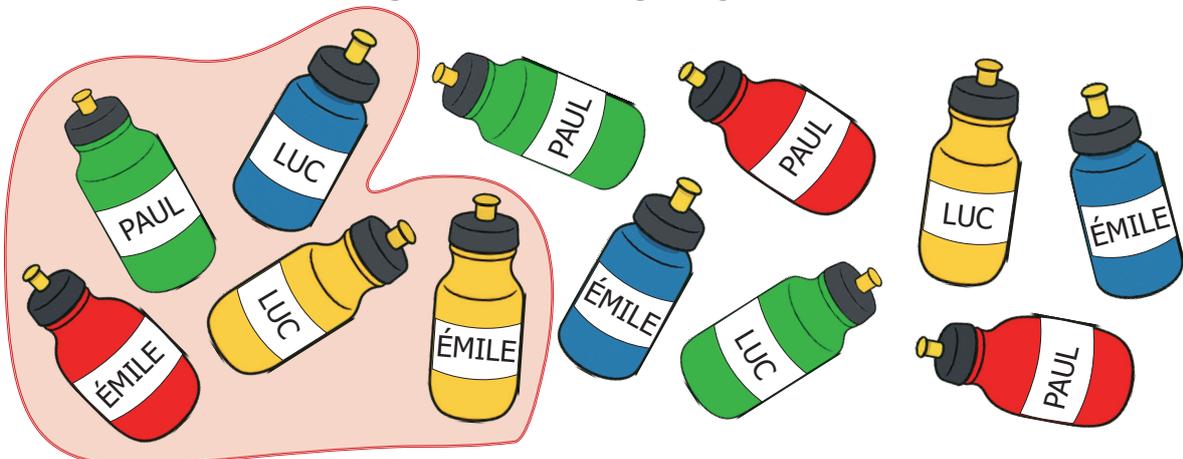
**D**

On commence par distribuer les gourdes dont on sait à qui elles appartiennent :

**Paul** : 1 gourde verte / **Luc** : 1 gourde jaune et 1 gourde bleue /  
**Émile** : 1 gourde rouge et 1 gourde jaune

- Comme Paul a 4 gourdes en tout, mais aucune gourde jaune ni bleue, il reprend 1 gourde verte et 1 gourde rouge. Pour la 4<sup>ème</sup> gourde, on ne sait pas encore.
- Comme Luc a plus de gourdes jaunes qu'Émile et qu'Émile a 1 gourde jaune, Luc prend 1 seconde gourde jaune.  
Et comme il a autant de gourdes vertes que bleues et qu'il a déjà 1 gourde bleue, Luc prend aussi 1 gourde verte. Luc a maintenant ses 4 gourdes.
- Parmi les 3 gourdes restantes, Paul doit encore en prendre 1 et Émile encore 2. Paul n'ayant pas de gourde bleue, il prend la rouge. Et Émile prend les 2 gourdes bleues.

**Paul a 4 gourdes : 2 rouges et 2 vertes**  
**Luc a 4 gourdes : 1 bleue, 1 verte et 2 jaunes**  
**Émile a 4 gourdes : 1 rouge, 1 jaune et 2 bleues**



© Copyright 2025 Agoralude. Tous droits réservés.



Ces jeux sont destinés à des usages gratuits et ne peuvent faire l'objet d'une utilisation payante.