

Problème des paniers

Réponse 1

- le jour où Sarah a été la plus habile est le jeudi
- le jour où Sarah a été la moins habile est le lundi

Réponse 2

On cherche le meilleur ration $\frac{\text{Panier réussi}}{\text{Panier tenté}}$.
 Pour savoir lequel est le plus haut, nous avons transformé les données en fraction puis en %.

$$\text{Lundi : } \frac{41}{63}$$

$$\text{Mercredi : } \frac{31}{42} = 0,738 \approx 73,8\%$$

$$\frac{41}{63} = 0,6507 \approx 65\%$$

$$\text{Jeudi : } \frac{50}{73} = 0,6849 \approx 68,5\%$$

$$\text{Mardi : } \frac{35}{46} = 0,7608 \approx 76\%$$

$$\text{Vendredi : } \frac{41}{53} = 0,7735 \approx 77,4\%$$

$$65\% < 68,5\% < 73,8\% < 76\% < 77,4\%$$

Le jour où Sarah a été la plus agile est Vendredi (77,4%)
 puis le jour où elle a été la moins agile est Lundi (65%).

Réponse 3

$$\text{Lundi : } \frac{41}{63} \times 100 \approx 65,07\%$$

$$\text{Mardi : } \frac{35}{46} \times 100 \approx 76,08\%$$

$$\text{Mercredi : } \frac{31}{42} \times 100 \approx 73,81\%$$

$$\text{Jeudi : } \frac{50}{73} \times 100 \approx 68,49\%$$

$$\text{Vendredi : } \frac{41}{53} \times 100 \approx 77,35\%$$

Problème des paniers

Réponse 1

- le jour où Sarah a été la plus habile est le jeudi
- le jour où Sarah a été la moins habile est le lundi

Réponse 2

On cherche le meilleur ration $\frac{\text{Panier réussi}}{\text{Panier tenté}}$.
 Pour savoir lequel est le plus haut, nous avons transformé les données en fraction puis en %.

$$\text{Lundi : } \frac{41}{63}$$

$$\text{Mercredi : } \frac{31}{42} = 0,738 \approx 73,8\%$$

$$\frac{41}{63} = 0,6507 \approx 65\%$$

$$\text{Jeudi : } \frac{50}{73} = 0,6849 \approx 68,5\%$$

$$\text{Mardi : } \frac{35}{46} = 0,7608 \approx 76\%$$

$$\text{Vendredi : } \frac{41}{53} = 0,7735 \approx 77,4\%$$

$$65\% < 68,5\% < 73,8\% < 76\% < 77,4\%$$

Le jour où Sarah a été la plus agile est Vendredi (77,4%)
 puis le jour où elle a été la moins agile est Lundi (65%).

Réponse 3

$$\text{Lundi : } \frac{41}{63} \times 100 \approx 65,07\%$$

$$\text{Mardi : } \frac{35}{46} \times 100 \approx 76,08\%$$

$$\text{Mercredi : } \frac{31}{42} \times 100 \approx 73,81\%$$

$$\text{Jeudi : } \frac{50}{73} \times 100 \approx 68,49\%$$

$$\text{Vendredi : } \frac{41}{53} \times 100 \approx 77,35\%$$