

Question 1 (45 points)

1.1 Fédéral : quelles sont les divisions d'arc reconnues (ouvertes au classement national) ?

4 points

Réponse : arc classique
arc à poulies

1.2 Fédéral : quels sont les types de blasons utilisés ? Pour chaque type, indiquez dans quelles catégories.

4 points

Réponse : Ø 122 poulies et classique SV - V - S - J - C H/F
Ø 80 classique M - B H/F

1.3 Fédéral : un benjamin arc à poulies peut-il participer à un concours fédéral ? Si oui, dans quelles conditions et à quelle distance ?

3 points

Réponse : l'arc à poulies n'est pas ouvert aux benjamins

1.4 Beursault : quelles sont les divisions d'arc reconnues (ouvertes au classement en championnat) ?

4 points

Réponse : arc classique
arc à poulies
arc droit

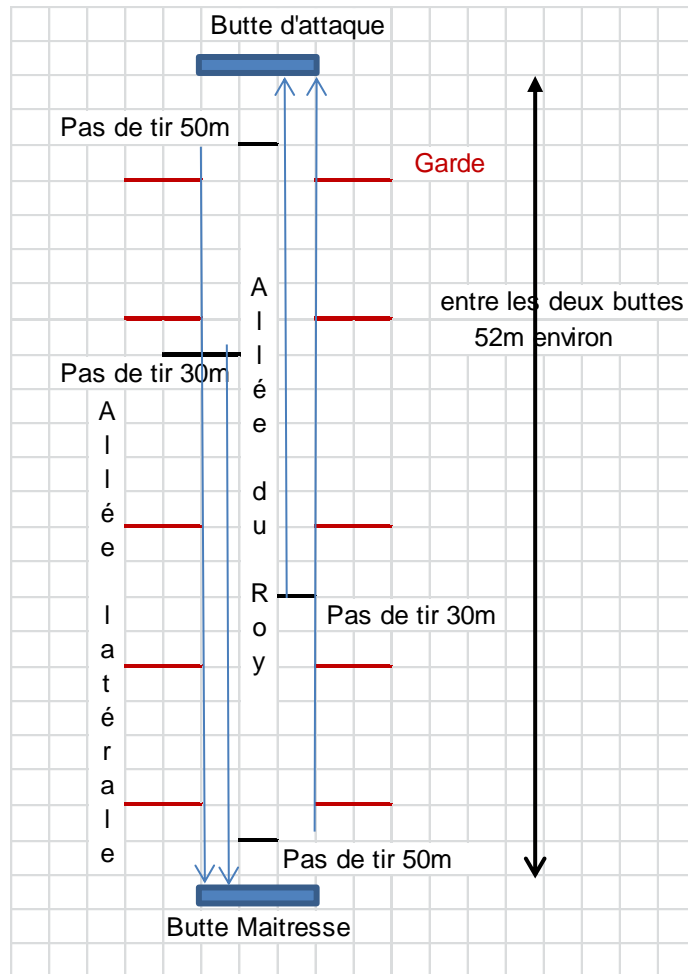
1.5 Beursault : en vous aidant d'un dessin, donnez la description d'un pas de tir beursault.

9 points

Réponse :

Cette forme de tir, traditionnelle en France, nécessite des installations particulières. Elle se pratique sur un terrain appelé "Jeu d'Arc" ou "Jardin d'Arc".

Il s'agit d'un tir dont les origines remontent au 15ème siècle et qui permettait aux "Francs Archers", sorte de Garde Nationale, exemptés d'impôts, de s'entraîner tous les dimanches sur un champ de tir réservé à cet effet, en tirant, alternativement, une flèche sur deux buttes, à une distance de 50m, les deux buttes étant espacées d'environ 52m. La butte sur laquelle le tir commence s'appelle la "butte d'attaque". L'autre butte est appelée "butte maîtresse". L'allée centrale est appelée "Allée du Roy".



1.6 Beursault : description de la cible d'un concours qualificatif

9 points

a. Dessinez la cible sur laquelle vous indiquerez :

- Les dimensions :
 - Du cordon extérieur
 - Du "marmot"
 - Du "noir"
 - Du centre blanc du noir
- les zones de points

b. Dessinez un impact de flèche dans chaque zone, indiquez leurs valeurs.

c. Dessinez un impact de flèche sur chacun des cordons, indiquez leurs valeurs.

Réponse



1.7 Beursault : combien y a-t-il de zones de scores sur une carte de bouquet ?

3 points

Réponse : 3 zones : l'honneur, le chapelet, le noir

1.8 Beursault : le centre de la carte est positionné à quelle hauteur ?

2 points

Réponse : le centre de la carte est placé à 1 m du sol

1.9 Déroulement d'un tir beursault

- Combien de compétiteurs à chaque départ ?

2 points

Réponse : 5 tireurs par peloton

- Position sur le pas de tir ?

3 points

Réponse : le pied antérieur ne doit pas dépasser le bord antérieur du pas de tir

- Combien de flèches sont tirées par volée ?

2 points

Réponse : 1 flèche par tireur soit 5 flèches

Question 2 (45 points)

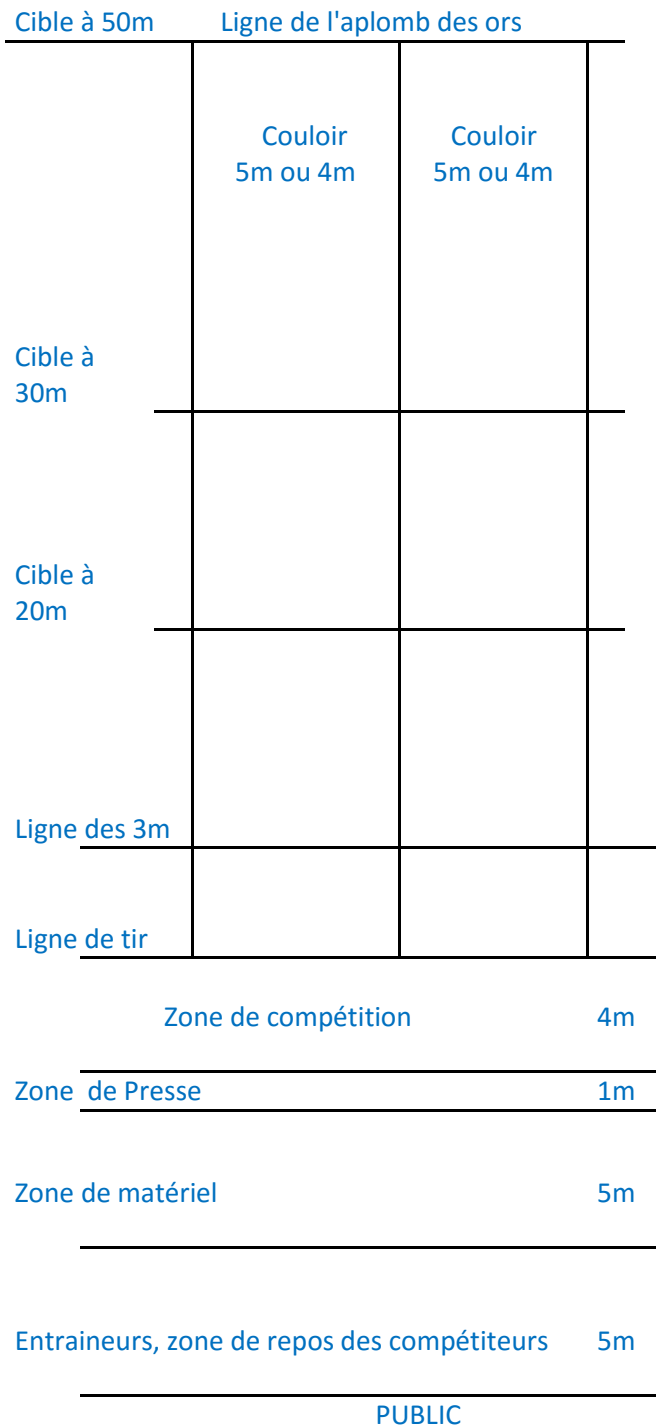
2.1 L'organisateur d'un Fédéral doit installer un terrain pour sa compétition ; il vous demande de lui en dessiner l'implantation, sachant qu'il y a des inscrits dans toutes les catégories ouvertes.

Indiquez les lignes, les zones, les distances de tir.

Quelles sont les recommandations que vous lui donnerez ?

8 points

Réponse :



- 2.2 En Fédéral, un compétiteur en 42A tire 6 flèches lors d'une volée. Il obtient les valeurs suivantes sur sa cible :
9 - 9 - 8 - 7 - 6 plus un 10 sur la cible 43.
Dans les cases ci-dessous, indiquez ce qui doit être enregistré sur la feuille de marque.

3 points

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | | Total volée |
| | | | | | | |

Réponse :

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| 9 | 9 | 8 | 7 | 6 | M | 39 |
|---|---|---|---|---|---|----|

- 2.3 En Fédéral, un compétiteur en 3A tire 7 flèches avec les valeurs suivantes :
X - 10 - 10 - 10 - 10 - 9 - 8.
Dans les cases ci-dessous, indiquez ce qui doit être enregistré sur la feuille de marque.

3 points

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | | Total volée |
| | | | | | | |

Réponse :

| | | | | | | |
|----|----|----|----|---|---|----|
| 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 57 |
|----|----|----|----|---|---|----|

- 2.4 En Fédéral, une flèche percute une autre flèche en cible et va se planter en dehors des zones marquantes.
Quelle est la valeur de la flèche qui a percuté l'autre ?

3 points

Réponse : la valeur de la flèche percutée si celle-ci peut être identifiée

- 2.5 En Fédéral, une flèche a embouti une autre flèche par l'encoche et est restée fixée dans la flèche emboutie.
Quelle est la valeur de la flèche ?

3 points

Réponse : la valeur de la flèche emboutie

- 2.6 En Fédéral, une flèche percute une autre flèche puis se plante dans le 7.
Quelle est la valeur de la flèche ?

3 points

Réponse : la valeur est 7

- 2.7 En Fédéral, une flèche passe complètement au travers de la cible. Comment allez-vous déterminer la valeur de cette flèche ?

4 points

Réponse : je cherche un impact non coché sur la cible et lui donne la valeur de cet impact ; s'il y a plusieurs impacts non cochés en zone marquante, la valeur la plus faible de ceux-ci.

- 2.8 Fédéral : vous êtes appelé à une cible sur laquelle s'est produit un rebond (refus). La flèche est au sol, devant la cible. Vous constatez:
- deux impacts non marqués [cochés] sur le blason, l'un au 10, l'autre au 8 ;
 - 3 autres impacts non marqués sur le blason, hors des zones marquant.
- Comment déterminez-vous la valeur de la flèche ayant rebondi ?

3 points

Réponse : la valeur la plus faible des impacts non cochés en zone marquante : 8

- 2.9 Vous arbitrez un Fédéral.
- o Utilisation du carton jaune en tir Fédéral :

2 points

Réponse : on n'utilise pas le carton jaune

- o Utilisation du carton rouge en tir Fédéral :

2 points

Réponse : on peut l'utiliser pour signaler le tir d'une flèche hors temps, mais il est préférable d'aller expliquer la faute au tireur

- o Deux cartons jaunes sont-ils équivalents à un carton rouge ?

2 points

Réponse : non

- 2.10 Beursault : une flèche ricoche sur la dernière garde et se plante dans le 2. Quelle est la valeur de cette flèche ?

3 points

Réponse : une flèche ayant ricoché est comptée M

- 2.11 Dans un championnat beursault, le tableau ci-dessous récapitule les résultats des tireurs d'une même catégorie. Indiquez dans la colonne de droite le classement de ces compétiteurs.

6 points

| Tireur | Nombre de 4 | Nombre de 3 | Nombre de 2 | Nombre de 1 | Honneurs | Points | Classement |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|------------|
| SB | 2 | 9 | 20 | 7 | 38 | 82 | 6 |
| TH | 5 | 7 | 20 | 5 | 37 | 86 | 7 |
| VP | 2 | 10 | 18 | 8 | 38 | 82 | 5 |
| AF | 4 | 5 | 21 | 9 | 39 | 82 | 4 |
| DM | 3 | 13 | 22 | 2 | 40 | 97 | 1 |
| JK | 4 | 7 | 18 | 11 | 40 | 84 | 2 |
| RC | 0 | 13 | 18 | 9 | 40 | 84 | 3 |

Question 3 (10 points)

Indiquer de quels équipements personnels (matériel de l'arbitre) doit être pourvu un arbitre lorsqu'il s'apprête à diriger une compétition officielle.

Réponse

- mètre à ruban ou pliant (minimum 2m) ;
- sifflet
- loupe
- chronomètre
- jumelles
- bloc notes
- stylo rouge, bleu ou noir
- le règlement pour la compétition concernée
- cartons jaune et rouge ;
- matériel (compas à pointes sèches ou autre) pour juger la flèche la plus près du centre
- matériel de contrôle des dimensions (diamètre des pointes et tubes ; anneau de 122 mm arcs nus ; overdraw...)