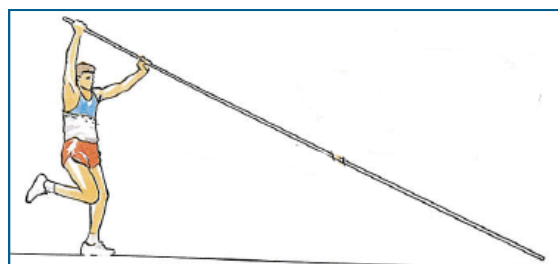
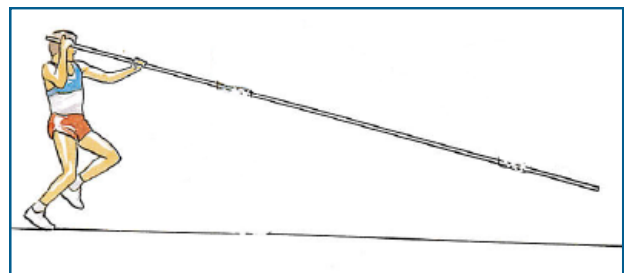
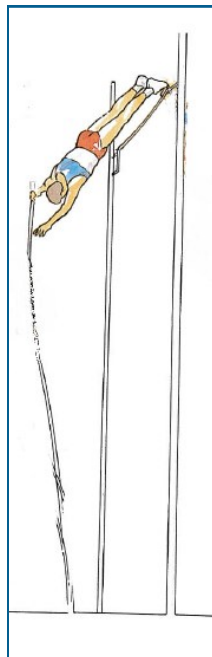
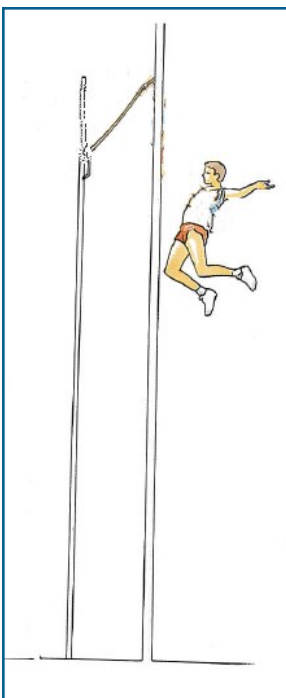
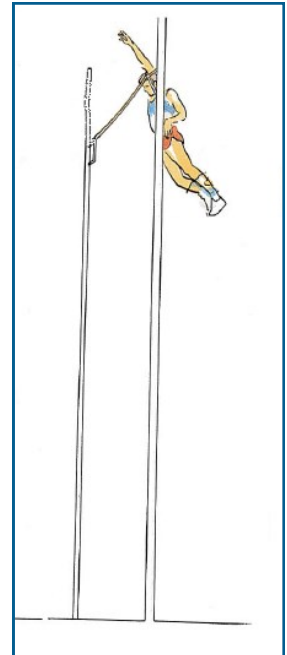
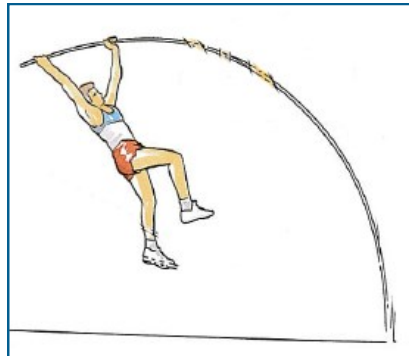
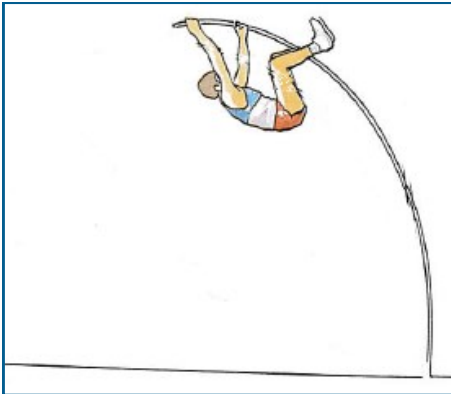




Activité 1

Remets dans l'ordre les différents moments du saut à la perche.

Tu peux t'aider en regardant une vidéo d'un athlète, par exemple celle-ci sur internet : <https://youtu.be/3eOE-ABOrBU>

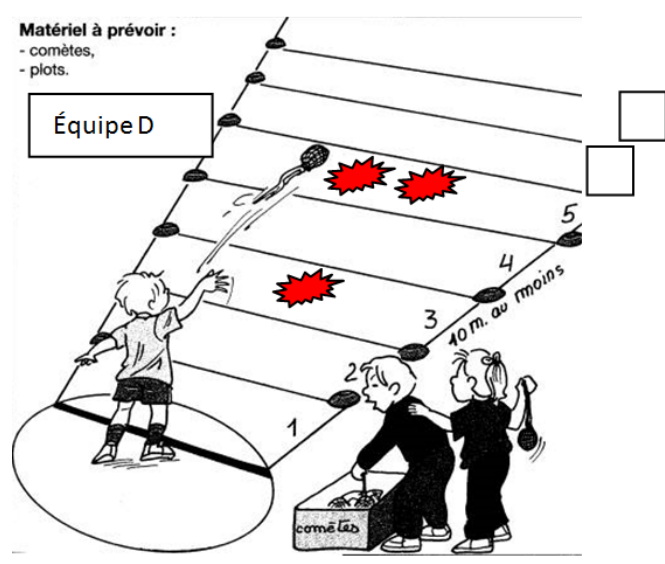
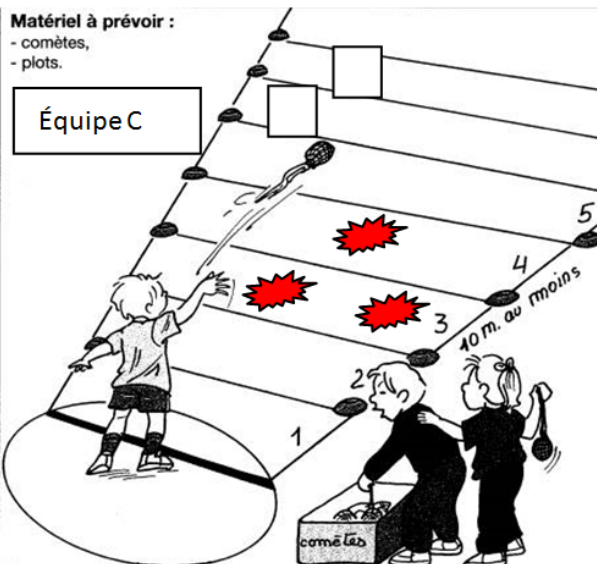
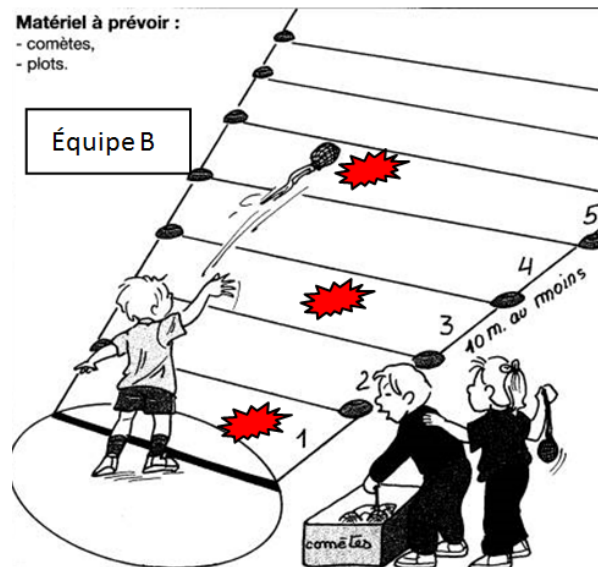
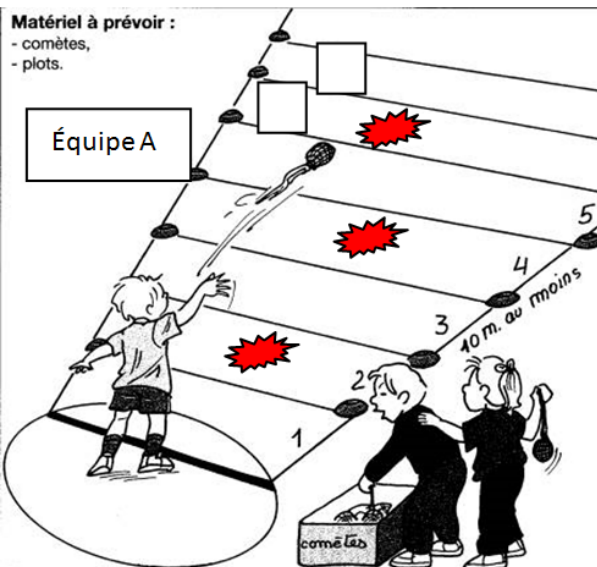




Activité 2

Chaque équipe a réalisé trois lancers sur une aire graduée de 1 à 7. Attention, les graduations sont incomplètes (il faut marquer les repères numériques pour toutes les équipes avant de commencer à faire les comptes.

Pour savoir quelle équipe a gagné la compétition, il faut faire le total des points.



Résultats par équipe :

1^{er} Équipe : _____ avec _____ points. 2^{ème} Équipe : _____ avec _____ points.

3^{ème} Équipe : _____ avec _____ points. 4^{ème} Équipe : _____ avec _____ points.



Activité 1



4 mètres



R
5m

V
3 m 50

J
4 m

B
6 m

Quelle perche vas-tu choisir pour avoir une chance de franchir la rivière ?

Tu as fait ton choix pour passer la rivière sans te mouiller les pieds ?
Quelle perche (R ou V ou J ou B) choisis-tu ?
Indique ta réponse dans le cadre

Explique ton choix :

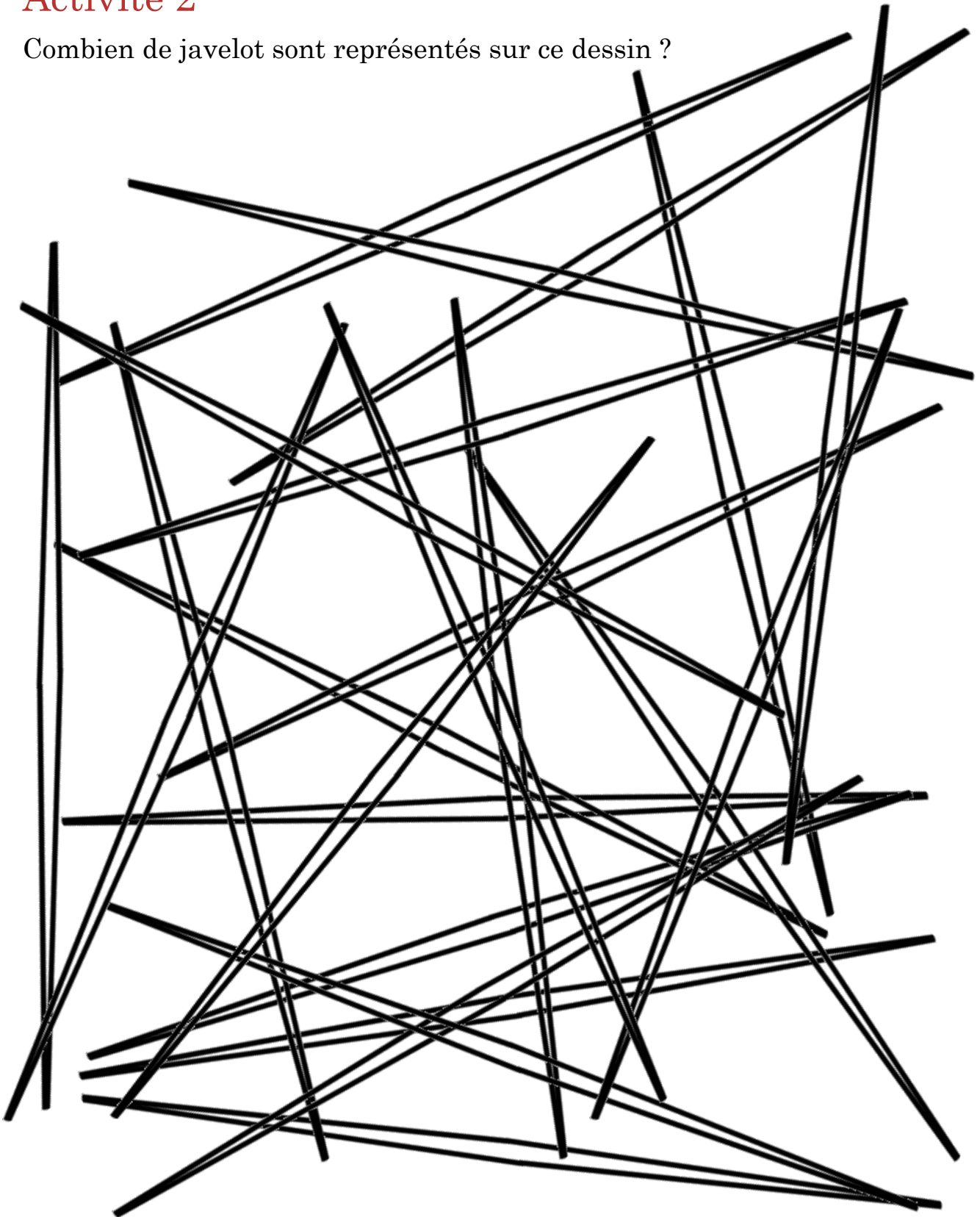


Indice



Activité 2

Combien de javelot sont représentés sur ce dessin ?





Lancer de javelot / Saut à la perche



Activité 1

Le record du monde du saut à la perche est détenu par le français Renaud Lavillenie avec un saut de 6 mètres 16 réalisé le 15 février 2014.

A l'aide du tableau en annexe peux-tu répondre aux questions suivantes:

Pour ton information, les mentions « bois », « bambou », « métal », « fibre de verre », correspondent aux matériaux utilisés au fil du temps pour fabriquer les perches utilisées dans cette épreuve.

Sur l'axe horizontal (l'abscisse en mathématiques) est représentée une frise du temps de 1840 à 2000.

- ◆ Combien d'années sont comptées entre chaque graduation ?

_____.

Sur l'axe vertical (l'ordonnée en mathématiques) est représentée une graduation en mètre.

- ◆ Exprime la valeur qui se trouve entre chaque graduation

en mètre : _____ m

en centimètre : _____ cm

- ◆ Le tableau tient-il compte du record de Renaud Lavillenie ?

- ◆ Maintenant, tu vas devoir lire les informations du tableau pour répondre à ces questions :

Quelle hauteur maximale a-t-on atteinte avec :

Une perche en bois ? : _____

Une perche en bambou ? : _____

Une perche en métal ? : _____

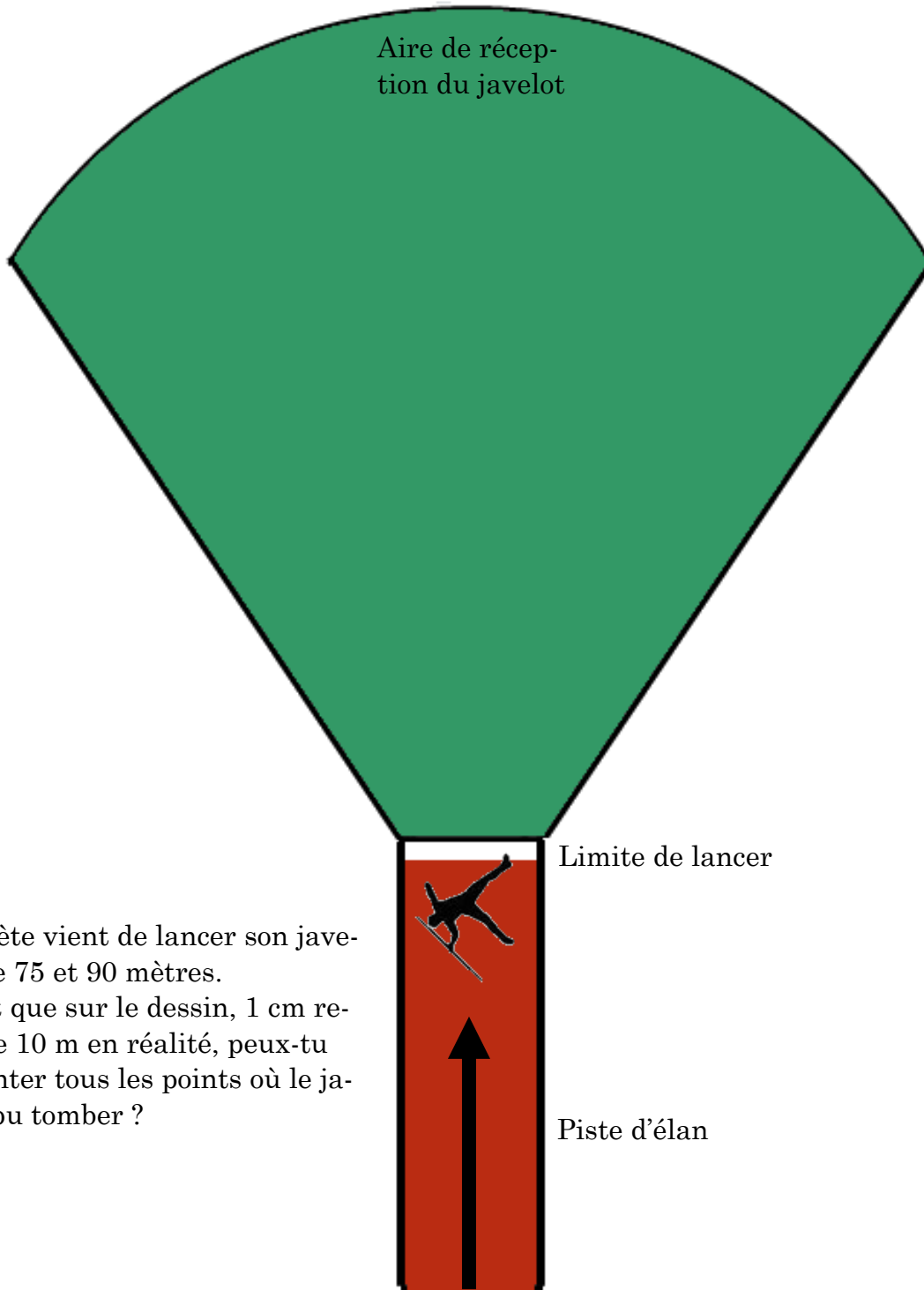
Une perche en fibre de verre ? : _____

- ◆ Avec quel type de perche a-t-on pu franchir pour la première fois la hauteur de 6 m ?



Activité 2

Voici représentée l'aire de lancer du javelot :



Un athlète vient de lancer son javelot entre 75 et 90 mètres.
Sachant que sur le dessin, 1 cm représente 10 m en réalité, peux-tu représenter tous les points où le javelot a pu tomber ?

Annexe niveau 3 : Activité 1

