Spaziu è geumetria



U calciu di punizione

Eserciziu d'applicazione

Ogettivi pedagogichi

Capacità messe in ballu:

ghjuvà si di u teurema di Talete da calculà una lunghezza.

Cumpetenze messe in ballu:

riprisentà; ragiunà; calculà.

Enunciatu

Pè a terza volta filata, a squatra di football I Zinzali di Porti Vechju U13 hà persu un scontru in i deci ultimi minuti dop'à un calciu di punizione.

Ogni volta, u pallò hè passatu da sopr'à u capu di i ghjucadori chì furmavanu u muru.

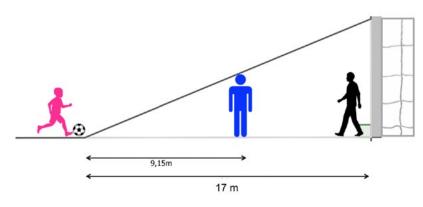


Paulu Antone, u guardianu di a squatra cerca una suluzione. Si dumanda s'è à a squatra ùn li tuccherebbe micca à ricrutà un ghjucadore più grande.

Decide tandu di fà un disegnu da illustrà l'ultimu calciu di punizione ch'ellu hà incasciatu. U tiradore era à 17 metri da a gabbia è u muru di i ghjucadori era à 9,15 m da u tiradore.

Da faciulità i so calculi, decide d'ùn tene contu u diametru di u ballò è cunsidereghja chì a traghjettoria di u pallò hè dritta da tantu ch'ellu hè statu forte u calciu.

- 1. Rializate una figura ch'ella riprisenti a situazione, dendu nome à i punti.
- 2. Ghjuvendu vi di a figura sottu quì, chì averebbe da esse l'altezza minima di i ghjucadori chì formanu u muru, da chì u tiru passessi sopr'à a gabbia, sapendu ch'ella hè alta 2,44 metri. Attunduliscerete à u centimetru più o menu.



Lessicu

Calciu di punizione : coup-franc.

Filata : cunsécutive.
Incascià : encaisser.
Traghjettoria : trajectoire.
Inquatratu : cadrer.