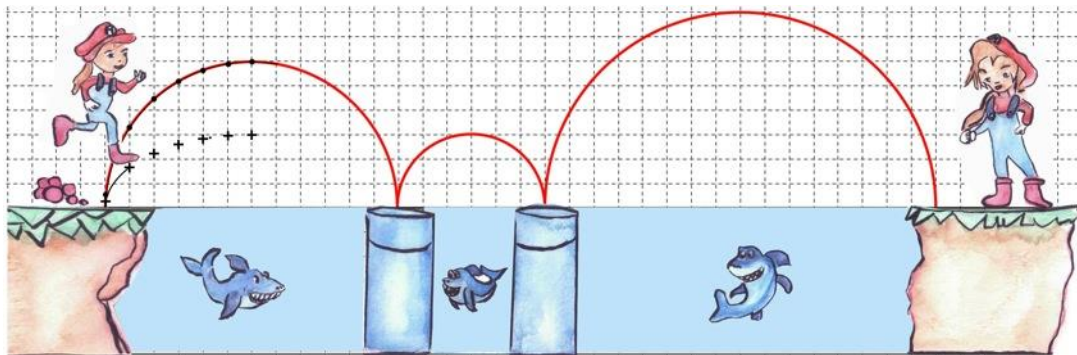


Epreuve 5 : Maria sis.

Anna et Maria doivent bondir de plateforme en plateforme pour éviter les requins.

Maria arrive à sauter aussi loin que Anna, mais deux fois moins haut.

On a déjà représenté la trajectoire d'Anna en rouge.



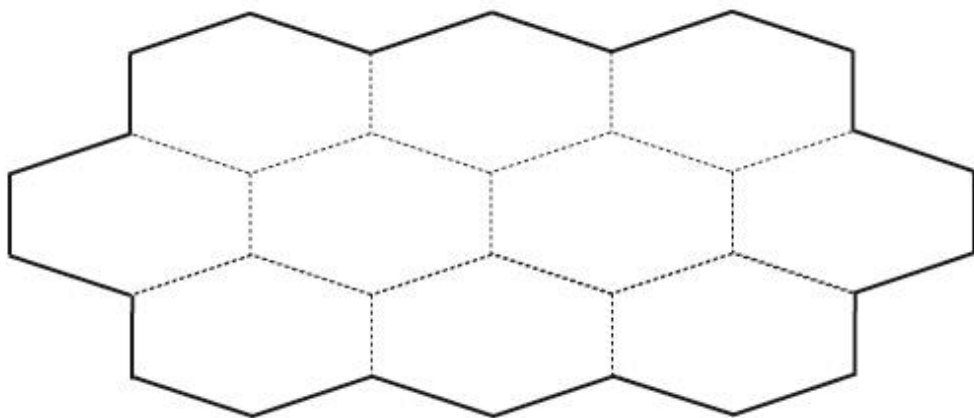
Complète la trajectoire de Maria sur le dessin.

Epreuve 6 : A 12 ça colle

Léonore réalise un puzzle avec les 10 pièces de l'annexe.
La somme des nombres inscrits dans 2 triangles que l'on place l'un contre l'autre doit être égale à 12.

Colle, sur cette forme, les 10 pièces de son puzzle.

Voir annexe



Epreuve 7 : Perles à bord

Inès fabrique des bracelets et des colliers avec des perles.

Il lui faut :

- 7 perles pour un collier ;
- 5 perles pour un bracelet.

Avec la moitié des perles, elle fabrique des colliers et il ne reste aucune perle.

Avec l'autre moitié, elle fabrique des bracelets et il reste trois perles.

Elle a confectionné trois bracelets de plus que de colliers.

Combien Inès avait-elle de perles au départ ?

Justifie ta réponse.



Epreuve 8 : Bande de drôles

Les élèves d'une classe accueillent des correspondants.

Ils décident de fabriquer une banderole de bienvenue.

Tous les élèves se tiendront derrière elle côte à côte, épaule contre épaule.

Donne une estimation (en mètres) de la longueur de leur banderole.

Explique ton raisonnement.



Spécial bème

Epreuve 9 : T'es pas cap'là !



Un fabricant de jouets en bois veut découper des planchettes rectangulaires de 7 cm de longueur et 3 cm de largeur.

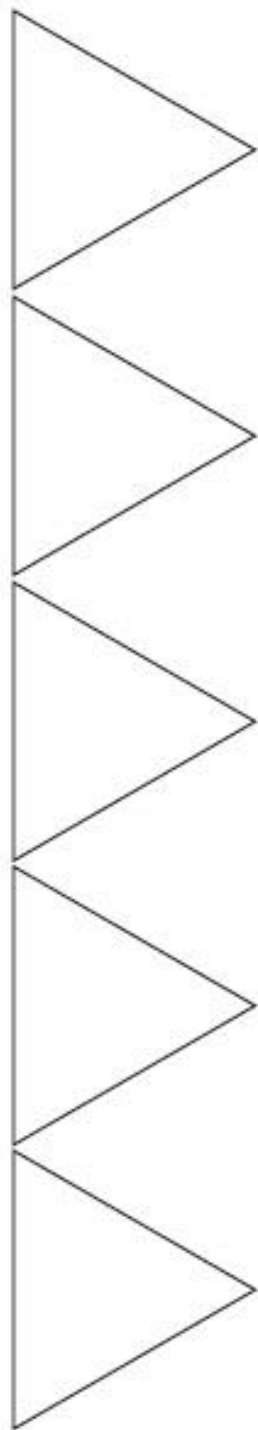
Il dispose d'une planche rectangulaire de 19 cm de largeur et 24 cm de longueur.

Quel est le nombre maximum de planchettes qu'il peut découper dans une planche ?

Justifie ta réponse.

Annexes :

Pour l'épreuve 3 :



Pour l'épreuve 6 :

