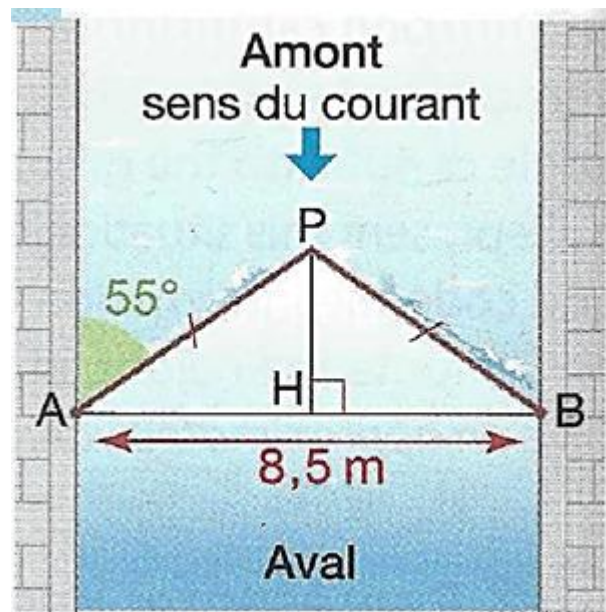


Exercice n°1 :

Dans certaines écluses, les portes, comme on peut le voir sur la figure ci-contre, forme un angle qui est pointé vers l'amont, c'est -à-dire de manière à résister à la pression de l'eau.

Elles sont représentées par les segments $[AP]$ et $[BP]$ sur le schéma.

Calculer la longueur de ces portes. Arrondir au centième près.



Exercice n°2 :

Des soigneurs animaliers de la Vallée des tortues ont mesuré des tortues. Les résultats sont dans le tableau suivant :

Longueur (en cm)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Effectif	2	3	4	7	11	16	22	17	11	4

- ① Calculer la moyenne des longueurs
Donner une valeur approchée au centième près.
- ② Déterminer la médiane des longueurs.
- ③ Calculer le pourcentage de tortues mesurant au plus 18 cm de longueur.