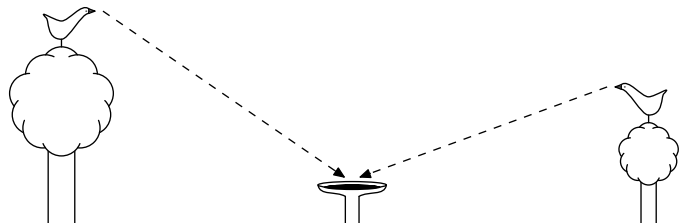


Exercice 1

Deux platanes, le premier mesurant 17 m de haut et le second mesurant 10 m de haut, sont séparés de 24 m .

Sur le sommet de chacun des arbres, se situe un oiseau qui va se rendre en ligne droite vers une fontaine dont le plateau est posé à 1 m de hauteur. Cette fontaine se situe au milieu entre les deux arbres.



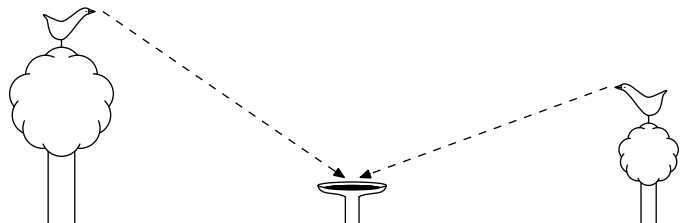
Du grand arbre, le premier oiseau se lance vers la fontaine à une vitesse de 50 km/h .

Quelle doit être la vitesse minimale du second oiseau afin d'arriver en premier à la fontaine?

Exercice 1

Deux platanes, le premier mesurant 17 m de haut et le second mesurant 10 m de haut, sont séparés de 24 m .

Sur le sommet de chacun des arbres, se situe un oiseau qui va se rendre en ligne droite vers une fontaine dont le plateau est posé à 1 m de hauteur. Cette fontaine se situe au milieu entre les deux arbres.



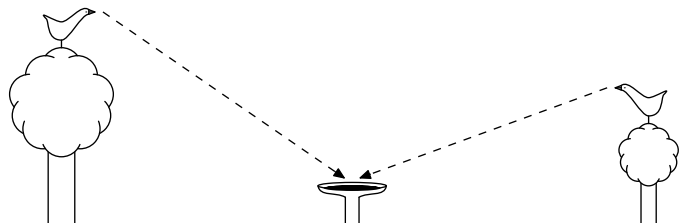
Du grand arbre, le premier oiseau se lance vers la fontaine à une vitesse de 50 km/h .

Quelle doit être la vitesse minimale du second oiseau afin d'arriver en premier à la fontaine?

Exercice 1

Deux platanes, le premier mesurant 17 m de haut et le second mesurant 10 m de haut, sont séparés de 24 m .

Sur le sommet de chacun des arbres, se situe un oiseau qui va se rendre en ligne droite vers une fontaine dont le plateau est posé à 1 m de hauteur. Cette fontaine se situe au milieu entre les deux arbres.



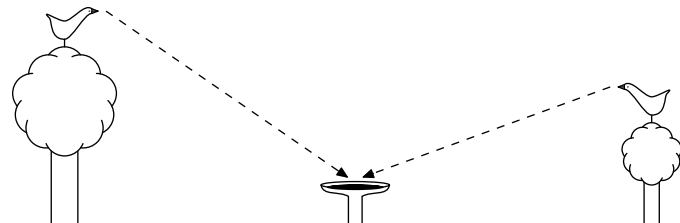
Du grand arbre, le premier oiseau se lance vers la fontaine à une vitesse de 50 km/h .

Quelle doit être la vitesse minimale du second oiseau afin d'arriver en premier à la fontaine?

Exercice 1

Deux platanes, le premier mesurant 17 m de haut et le second mesurant 10 m de haut, sont séparés de 24 m .

Sur le sommet de chacun des arbres, se situe un oiseau qui va se rendre en ligne droite vers une fontaine dont le plateau est posé à 1 m de hauteur. Cette fontaine se situe au milieu entre les deux arbres.



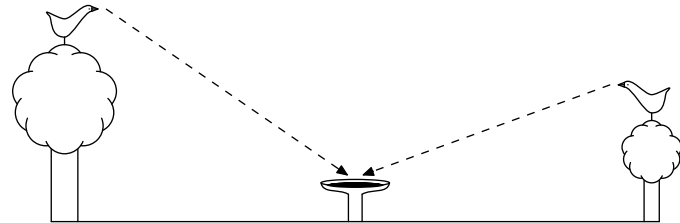
Du grand arbre, le premier oiseau se lance vers la fontaine à une vitesse de 50 km/h .

Quelle doit être la vitesse minimale du second oiseau afin d'arriver en premier à la fontaine?

Exercice 1

Deux platanes, le premier mesurant 17 m de haut et le second mesurant 10 m de haut, sont séparés de 24 m .

Sur le sommet de chacun des arbres, se situe un oiseau qui va se rendre en ligne droite vers une fontaine dont le plateau est posé à 1 m de hauteur. Cette fontaine se situe au milieu entre les deux arbres.



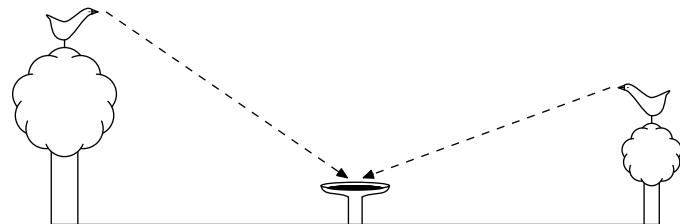
Du grand arbre, le premier oiseau se lance vers la fontaine à une vitesse de 50 km/h .

Quelle doit être la vitesse minimale du second oiseau afin d'arriver en premier à la fontaine?

Exercice 1

Deux platanes, le premier mesurant 17 m de haut et le second mesurant 10 m de haut, sont séparés de 24 m .

Sur le sommet de chacun des arbres, se situe un oiseau qui va se rendre en ligne droite vers une fontaine dont le plateau est posé à 1 m de hauteur. Cette fontaine se situe au milieu entre les deux arbres.



Du grand arbre, le premier oiseau se lance vers la fontaine à une vitesse de 50 km/h .

Quelle doit être la vitesse minimale du second oiseau afin d'arriver en premier à la fontaine?