4ème - Sujet A	Mini Test n° 4	
Nom :	Prénom :	5

	A	EC	NA
G21 - Utiliser la relation de Pythagore pour calculer la longueur d'un côté d'un triangle rectangle à partir des deux autres.			

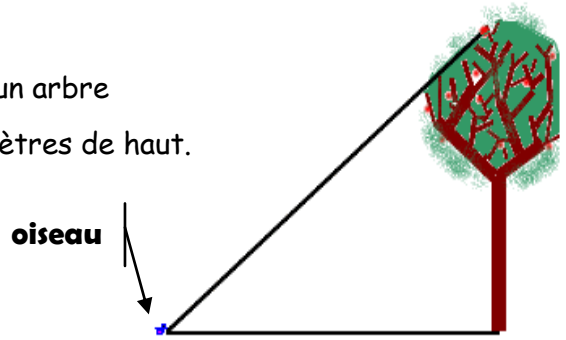
Exercice 1 :

Un oiseau posé au sol veut aller manger une cerise en haut d'un arbre dont le pied est situé à 20 mètres de lui. L'arbre mesure 4 mètres de haut.

Quelle distance l'oiseau doit-il parcourir ?

Tu pourras placer des lettres sur la figure ci-contre.

On suppose que l'arbre est perpendiculaire au sol.

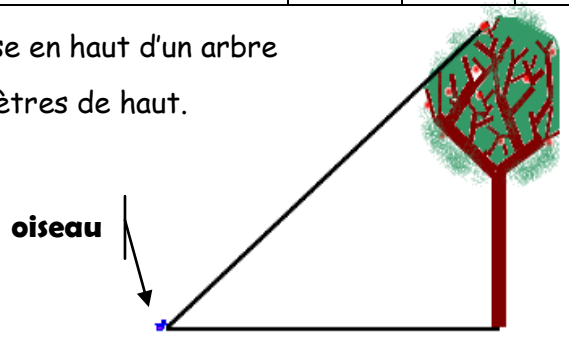


4ème - Sujet B	Mini Test n° 4	
Nom :	Prénom :	5

	A	EC	NA
G21 - Utiliser la relation de Pythagore pour calculer la longueur d'un côté d'un triangle rectangle à partir des deux autres.			

Exercice 1 : Un oiseau posé au sol veut aller manger une cerise en haut d'un arbre dont le pied est situé à 15 mètres de lui. L'arbre mesure 3 mètres de haut.

Quelle distance l'oiseau doit-il parcourir ?

Tu pourras placer des lettres sur la figure ci-contre.

On suppose que l'arbre est perpendiculaire au sol.