

# L'OM contre le PSG!

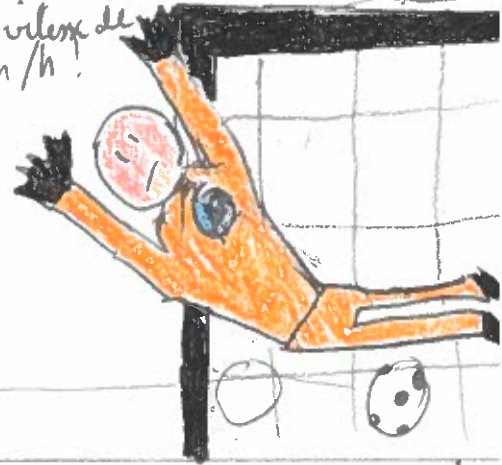


VS



C'est la 80ème minute du match OM-PSG et c'est 0-0!

Mbappe marque! 1-0 pour la France!  
 Quel but magnifique! La vitesse de la balle est de 90 km/h!



C'est un mouvement rectiligne accéléré! De plus, ça a pris 0,9 sec pour que la balle rentre dans le but!

85ème minute, retournée acrobatique de Mbappe!  
 2-0 pour la France!



Encore une fois, c'est un mouvement rectiligne accéléré. Le premier tir de Mbappe a parcouru 7m en 0,9s. Ce tir était à 10,5m

du but, mais malheureusement on ne connaît pas le temps qui a pris la balle pour rentrer dans le but!

Faisons un tableau pour noter ça:



Temps pour que la balle rentre dans le but (s)	0,9	?
Distance parcourue (en m)	7	10,5



Faisons un produit en croix pour connaître la distance parcourue par la balle de Mbappe.  
 $10,5 \times 0,9 = 7 = 1,35$ . La balle a pris 1,35s pour atteindre le but.



Cette fois, on veut savoir combien de mètres la balle parcourt chaque seconde.

Pour trouver ceci, faisons la formule de la vitesse.

La vitesse est égale à la distance : temps, donc  $7 \div 0,9 = 7,77777777778$ .  
 La balle de Mbappe parcourt 7,77777777778 m/s.

Mbappe marque encore, à la 90ème minute



Le PSG gagne 3-0 contre l'OM. Les PSG sont les champions! La foule est en délire! Au revoir!

