

## Défi maths n°2:

### le cross par équipe

Nous voici au cross par équipe de Metzervisse. À 10h court la première équipe de CM2. Il y a 7 équipes dans cette classe.

Les départs ont lieu toutes les 5 minutes. L'équipe n°1 part et court les 3,75km en 15min, à la vitesse de 15km/h. L'équipe n°7 arrive 45min après l'arrivée de la première équipe.

Quelle était la vitesse de l'équipe n°7?

Équipe n° (km/h)	Heure Départ	Heure arrivée	Temps réalisé	Vitesse
N°1	10h	10h15	15min=0,25h	15km/h
N°2	10h05	/	/	/
N°3	10h10	/	/	/
N°4	10h15	/	/	/
N°5	10h20	/	/	/
N°6	10h25	/	/	/
N°7	10h30	calcul n°1	n°2	n°3

Merci de renvoyer vos réponses à l'adresse suivante :

[vincent.cm2illange@laposte.net](mailto:vincent.cm2illange@laposte.net)