

CM2 - Atelier problèmes n°11 – Résoudre des problèmes multiplicatifs de comparaison

Problème 1

Sami met 7 minutes pour aller de son domicile à l'école. C'est 3 fois moins de temps que pour aller jusqu'à la piscine.

Combien de temps Sami a-t-il pour aller de son domicile à la piscine ?

Problème 2

Léo a 24 billes. Il a deux fois plus de billes que Tom. Tom a trois fois moins de billes que Zoé.

Combien Zoé a-t-elle de billes ?

Problème 3

Avant les travaux, il y avait 550 places assises dans les tribunes du stade.

Il y en a maintenant 1650.

Max dit qu'il y a maintenant 2 fois plus de places assises.

A-t-il raison ?

Problème 4

Samedi, il y a eu 23 589 visiteurs au musée du Louvre, soit trois fois plus que vendredi. Combien de personnes sont allées visiter le musée vendredi ?



Problème 5

Mélanie achète un VTT et un casque. Le casque coûte 10 fois moins que le vélo. Le vélo vaut 480 €. Combien doit-elle payer en tout ?

Problème 6

Dans un cinéma, il y a deux salles.
La plus grande a 320 places.
La plus petite a 4 fois moins de places.
Combien y a-t-il de places en tout dans ce cinéma ?

Problème 1 / Lundi

Problèmes 2 et 3/ Mardi

Problème 4 / jeudi

Problèmes 5 et 6 / vendredi

CM2 - Atelier problèmes n°11 – Résoudre des problèmes multiplicatifs de comparaison