

De la maison à l'école

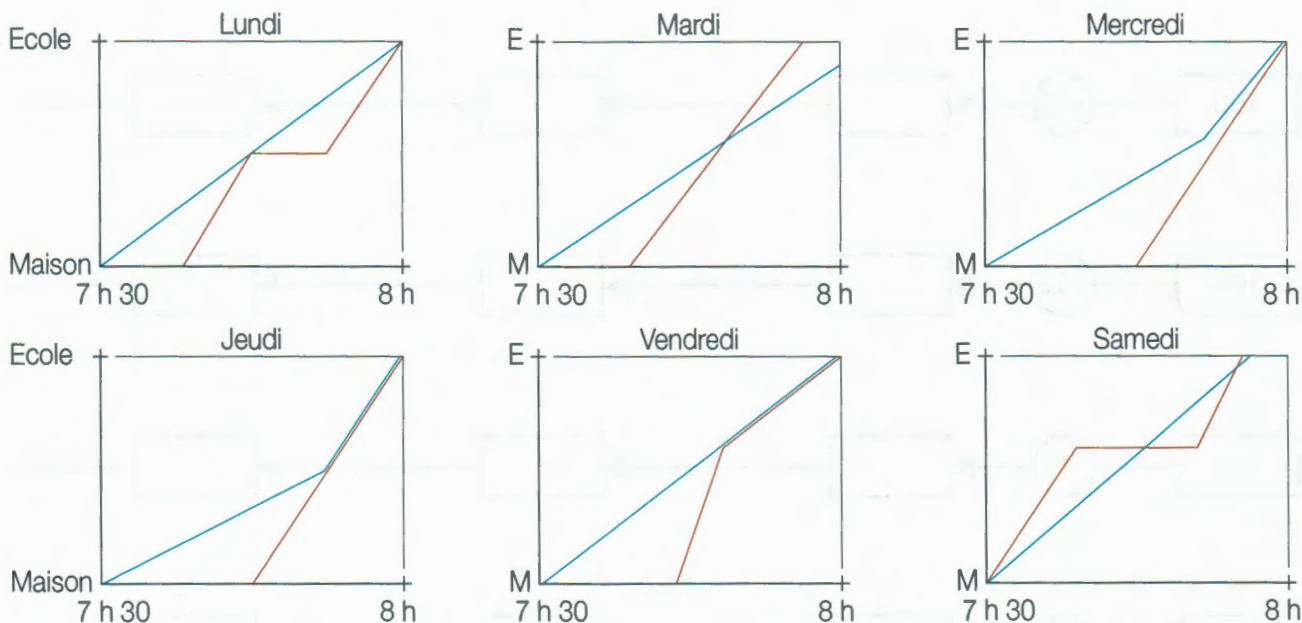
Alexandre et Nicolas habitent la même maison ; ils fréquentent la même classe.

Alexandre se rend à l'école à bicyclette: — (orange)

Nicolas s'y rend à pied: — (bleu)

Les leçons commencent à 8 heures.

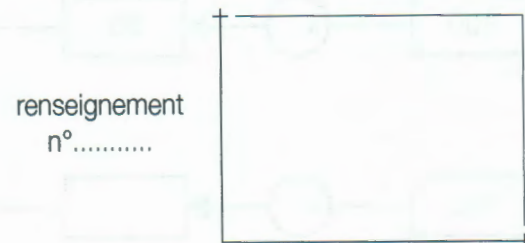
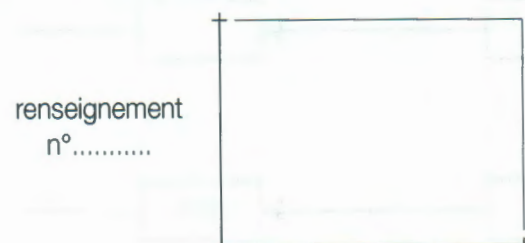
Pour chaque jour d'une semaine, ils ont représenté graphiquement leur déplacement :



Pour chaque phrase, retrouve le jour qui peut correspondre au renseignement donné.

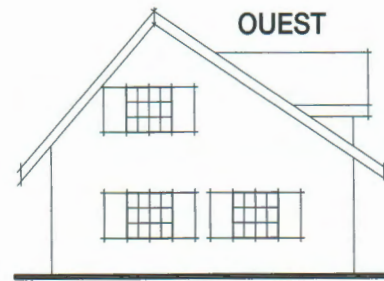
1. Alexandre arrive juste à l'heure ; Nicolas aussi car il a couru dans la seconde partie du trajet.
2. Nicolas est parti après Alexandre ; celui-ci s'est arrêté à mi-chemin pour l'attendre et a terminé le trajet avec lui.
3. Alexandre s'est arrêté au moment où il a rejoint Nicolas. Les deux enfants sont arrivés en même temps à l'école.
4. Alexandre a rejoint Nicolas au cours du trajet et a continué à pied avec lui.
5. Nicolas a marché plus lentement que d'habitude et est arrivé en retard. Alexandre l'avait dépassé en cours de route.
6. Alexandre s'est arrêté trop longtemps en cours de route et est arrivé en retard. Nicolas est parti après Alexandre et est pourtant arrivé à l'heure.
7. Alexandre a pris Nicolas sur son cadre de bicyclette et les deux enfants sont arrivés juste à l'heure.
8. Alexandre est parti en même temps que Nicolas. Il s'est arrêté en cours de route. Nicolas l'a dépassé et plus tard Alexandre l'a dépassé à son tour peu avant l'arrivée à l'école.

Pour les renseignements qui ne correspondent à aucun des jours de la semaine, établis la représentation graphique :



Clair matin

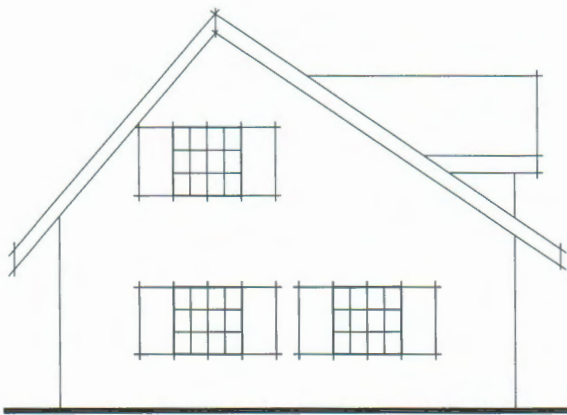
Ce dessin, à l'échelle, représente la face ouest d'une villa dont le faite du toit se situe à 7 m au-dessus du sol.



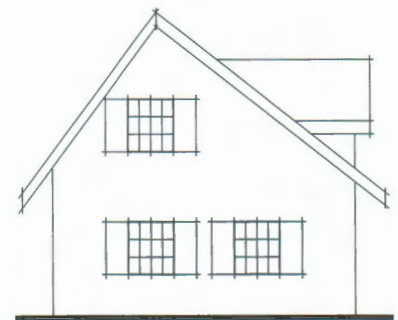
Cinq apprentis ont représenté cette facade, mais à des échelles différentes.

Que penses-tu de leur travail ?

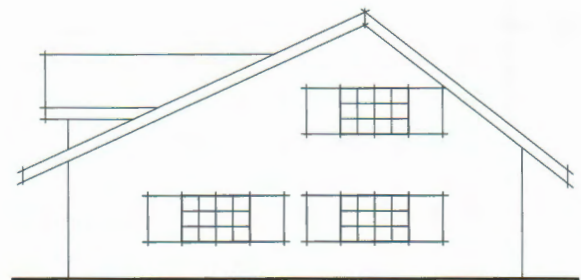
1.



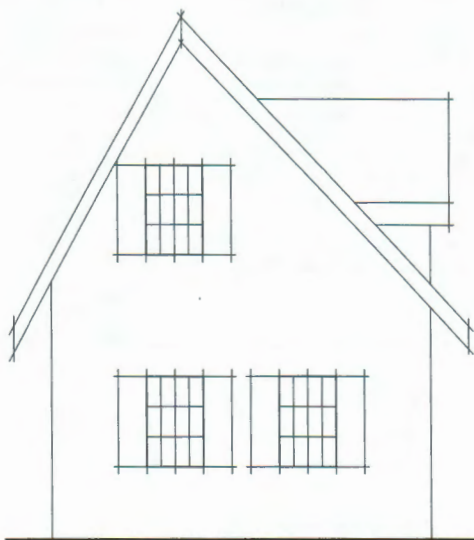
2.



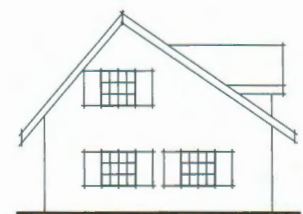
4.



3.



5.



Quel gain?

Sarah (S) a travaillé 6 heures et Mathieu (M) 20 heures.

S'ils avaient travaillé le même nombre d'heures, qui aurait gagné le plus?

