

Énigme

Aide : Observe une vraie horloge. Regarde par exemple comment sont les aiguilles lorsqu'il est 1 h 5 min. Recommence avec d'autres horaires.

Va à la page suivante si tu veux vérifier ta réponse.

Réponses : Les deux aiguilles sont sur la même graduation uniquement lorsqu'elles sont sur le 12. Deux horaires sont donc possibles : 0 h ou 24 h ou minuit, et 12 h ou midi.

On pourrait penser que cela se produit à d'autres moments, par exemple lorsqu'il est 1 h 5 min ; mais comme il s'est écoulé 5 min après 1 h, la petite aiguille n'est déjà plus « pile en face » de la graduation numérotée « 1 ».