CE1 · Mathématiques · Grandeurs et mesures

Et quart, et demie, moins le quart

La **grande aiguille** fait le tour de l'horloge en **une heure** (60 minutes). Quand elle fait un **quart** de tour, **15 minutes** passent.

Les repères de la grande aiguille

Grande aiguille sur	On lit	On dit
le **12**	h 00	heure pile
le **3**	h 15	et quart
le **6**	h 30	et demie
le **9**	h 45	moins le quart (de l'heure suivante)

*Petite aiguille entre le 4 et le 5, grande sur le 3 : il est **4 h 15** (quatre heures et quart).*

La méthode

1. Je lis la **petite aiguille** : je prends le plus petit des deux nombres entre lesquels elle se trouve.
2. Je lis la **grande aiguille** : 12 → 00, 3 → 15, 6 → 30, 9 → 45.
3. J'écris : heures **h** minutes.

Attention

À **4 h 45**, la petite aiguille est presque sur le 5 : c'est pourtant encore **4 h** ! On peut dire aussi « 5 heures moins le quart ».

Astuce pour retenir : Grande aiguille : 3 → 15, 6 → 30, 9 → 45.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial — https://retiensca.fr/competence/heure-quart-ce1

Exemple résolu

Quelle heure indique l'horloge ?

1. La petite aiguille est sur 4 (ou juste après) : 4 heures.
2. La grande aiguille est sur 12 : 0 × 5 = 0 minutes.
3. Il est 4 h 00 (ou 16 h 00 l'après-midi).

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/heure-quart-ce1