Niveau : CM1

Durée, longueur, masse et volume

Exercice 22 : une machine à pain

Yuna utilise une machine à pain qui dispose des programmes de cuisson suivant.

	Pain normal	Cuisson rapide	Pain blanc	Cuisson courte	Pain complet	Pain sucré	Pâte	Cuisson seule	Confiture	Pain de mie
Numéro du programme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Durée	3 h 30	1 h 58	3 h 50	1 h 58	3 h 40	3 h 10	1 h 50	1 h	1 h 20	3 h 05

a. Cas 1 : À 12 h 30, Yuna décide de programmer sa machine pour que le pain soit cuit à 19 h. Repasse sur le premier écran la durée correspondante. Fais de même pour les cas 2 et 3.

	Cas 1	Cas 2	Cas 3
Heure de programmation	12 h 30	9 h 40	21 h 50
Heure de fin de cuisson	19 h	18 h 20	le lendemain 7 h

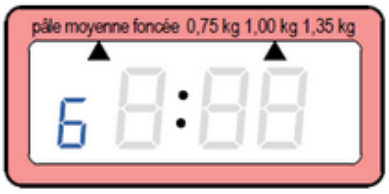
Cas 1 FIN DE CUISSON DANS...



Cas 2 FIN DE CUISSON DANS...



Cas 3 FIN DE CUISSON DANS...



b. Dans chaque cas, indique ci-dessous l'heure à laquelle la machine à pain va démarrer le programme (indiqué en bleu sur les écrans).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr